



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA

### Consolidação das Demandas Campus Petrolina Zona Rural

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição em destaque se justifica devido à necessidade de provimento dos setores de materiais e equipamentos necessários para a ampliação, manutenção e suporte das redes de telefonia e de infraestrutura de redes do Campus, proporcionando uma melhoria considerável no uso dos sistemas de comunicação, tão importantes para o trabalho cotidiano dos setores e dos docentes.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Adaptador de Pinagem RJ9	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Adaptador RS-232 – USB	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Alicate de Compressão para Cabo Coaxial	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	ATA	<b>Qtd:</b>	20
<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**

20		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Bateria 9V	<b>Qtd:</b>	65
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Setor de Tecnologia da Informação				
50	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Cabo Chato	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Cabo Coaxial	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Cabo de Rede Cat6 - Tipo 1	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Conector BNC	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Conector BNC-BNC	<b>Qtd:</b>	3



**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>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Conector de Placa Analógica	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Conector RJ45 Cat6	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Conector RJ9	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	17	<b>Objeto:</b>	Conector RJ11	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Conversor Balun	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		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>	24	<b>Objeto:</b>	Fone de ouvido com microfone	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Setor de Tecnologia da Informação			
5		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Headset	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Módulo com Teclas Programáveis - Tipo I	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Multímetro com Teste de Rede	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Setor de Tecnologia da Informação			
5		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 1	<b>Qtd:</b>	25
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
25		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 2	<b>Qtd:</b>	25



**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>				
25		Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 3		<b>Qtd:</b>	253
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
253		Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 4		<b>Qtd:</b>	293
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
293		Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 5		<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
40		Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 6		<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
40		Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 7		<b>Qtd:</b>	64
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
64		Setor de Tecnologia da Informação				



**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>	36	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 8	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
16		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 9	<b>Qtd:</b>	253
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
253		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 10	<b>Qtd:</b>	291
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
291		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Telefone sem fio base com display	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Políticas de Assistência Estudantil			
<b>Item:</b>	46	<b>Objeto:</b>	Telefone IP sem display	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
150		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Telefone IP com display	<b>Qtd:</b>	55
<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	Setor de Tecnologia da Informação				
50	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Testador de cabos	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Rádio de Comunicação	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Rotuladora	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Setor de Tecnologia da Informação				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Telefone Headset	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Bateria 9V	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Setor de Tecnologia da Informação				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

30		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Carregador de Pilhas e Bateria	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Setor de Tecnologia da Informação				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Bateria 9V Recarregável	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Setor de Tecnologia da Informação				
20	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Pilha AA Recarregável	<b>Qtd:</b>	45
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Setor de Tecnologia da Informação				
30	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Pilha AAA Recarregável	<b>Qtd:</b>	65
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Setor de Tecnologia da Informação				
50	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Passa Fio Profissional	<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	Setor de Tecnologia da Informação