



**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 Santa Maria da Boa Vista

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

ITENS NECESSÁRIOS À IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE TELEFONIA DO CAMPUS E TAMBÉM A MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA					
Item:	1	Objeto:	Abraçadeira	Qtd:	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
10		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	3	Objeto:	Adaptador RS-232 – USB	Qtd:	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
3		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	4	Objeto:	Alicate de Compressão para Cabo Coaxial	Qtd:	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
1		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	5	Objeto:	Alicate de crimpar	Qtd:	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
5		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

Item:	6	Objeto:	ATA	Qtd:	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
15		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	8	Objeto:	Cabo Chato	Qtd:	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
1		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	9	Objeto:	Cabo Coaxial	Qtd:	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
1		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	10	Objeto:	Cabo de Rede Cat6 - Tipo 1	Qtd:	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
8		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	11	Objeto:	Cabo de Rede Cat6 Tipo 2	Qtd:	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
3		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	12	Objeto:	Conector BNC	Qtd:	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			



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

2	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Conector BNC-BNC	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	Setor:				
1	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Conector RJ45 Cat6	<b>Qtd:</b>	700
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	Setor:				
700	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Conector RJ9	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	Setor:				
1	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	17	<b>Objeto:</b>	Conector RJ11	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	Setor:				
2	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Conversor Balun	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	Setor:				
2	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Cordão Espiral Jack	<b>Qtd:</b>	10
<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>			
10		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Decapador de Cabo Coaxial	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Fita flexível TZe 12mm	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Fita flexível TZe 24mm	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Fita Isolante de Autofusão	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Fone de ouvido com microfone	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Headset	<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		Setor de Tecnologia da Informação		
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Módulo com Teclas Programáveis - Tipo I	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
1		Setor de Tecnologia da Informação		
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Multímetro com Teste de Rede	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
2		Setor de Tecnologia da Informação		
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 1	<b>Qtd:</b> 150
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
150		Setor de Tecnologia da Informação		
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 2	<b>Qtd:</b> 150
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
150		Setor de Tecnologia da Informação		
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 3	<b>Qtd:</b> 150
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
150		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>	32	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 4	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
150		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 5	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
150		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 6	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
150		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 7	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
150		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 8	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
150		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 9	<b>Qtd:</b>	150
<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

150	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Patch Cord Cat6 Tipo 10	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
150	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Puch Down	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Telefone com fio	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Telefone IP com display	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Telefone tipo Badisco	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Setor de Tecnologia da Informação				
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Testador de cabos	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					

  
Ytalo Rafael Souza Reis  
Dep. de Administração E Planejamento  
IF SERTÃO - Campus Santa Mª Da Boa Vista  
Portaria 224/2018



**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			
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Rádio de Comunicação	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Rotuladora	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Telefone Headset	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Bateria 9V	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Carregador de Pilhas e Bateria	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Setor de Tecnologia da Informação			
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Bateria 9V Recarregável	<b>Qtd:</b>	6







**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	59	Objeto:	Passa Fio Profissional	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Setor de Tecnologia da Informação			

Santa Maria, 13 de Fevereiro de 2019

  
Ytalo Rafael Souza Reis  
Dep. de Administração E Planejamento  
IF SERTÃO - Campus Santa Mª Da Boa Vista  
Portaria 224/2018