



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

Equipamentos de Telefonia - Consolidação das Demandas Campus Petrolina

1.0 JUSTIFICATIVA

Atualmente a rede de telefonia do campus é toda analógica e alguns dos equipamentos estão apresentando problemas, necessitando de substituição. Há também a perspectiva de melhoramento do Voip dentro do campus, com isso a aquisição de novos equipamentos com suporte a essa tecnologia se faz necessário. Alguns itens também são necessários como peças de reparos, e devem ser adquiridos sob pena de falhas nos equipamentos e impossibilidade de funcionamento da rede de telefonia. De modo geral, todos os itens estão sendo planejados para registro de preço, contudo suas aquisições serão sob demanda, justificando cada compra de acordo com a necessidade atual, ou em virtude de necessidades futuras. As demandas estão planejadas conforme o PDTI2017/2018, M7.N8.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA					
Item:	1	Objeto:	Abraçadeira	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	2	Objeto:	Adaptador de Pinagem RJ9	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	6	Objeto:	ATA	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	11	Objeto:	Cabo de Rede Cat6 Tipo 2	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
50		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	18	Objeto:	Conversor Balun	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	21	Objeto:	Fita flexível TZe 12mm	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	24	Objeto:	Fone de ouvido com microfone	Qtd:	230
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
200		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
30		Departamento de Administração			
Item:	25	Objeto:	Headset	Qtd:	22
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
12		Departamento de Administração			
Item:	27	Objeto:	Módulo com Teclas Programáveis - Tipo II	Qtd:	2



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:			
2		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	31	Objeto:	Patch Cord Cat6 Tipo 3	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
100		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	32	Objeto:	Patch Cord Cat6 Tipo 4	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
100		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	42	Objeto:	Telefone sem fio base com display	Qtd:	54
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
54		Departamento de Administração			
Item:	43	Objeto:	Telefone ramal sem fio com display	Qtd:	108
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
108		Departamento de Administração			
Item:	45	Objeto:	Telefone Digital para PABX - Tipo II	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	47	Objeto:	Telefone IP com display	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
Item:	48	Objeto:	Telefone tipo Badisco	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração			
Item:	49	Objeto:	Testador de cabos	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Administração			
Item:	50	Objeto:	Rádio de Comunicação	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
12		Departamento de Administração			
Item:	51	Objeto:	Rotuladora	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Administração			
Item:	54	Objeto:	Bateria para telefone sem fio - Tipo I	Qtd:	52
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



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 de Infraestrutura de Redes e Segurança			
50	Departamento de Administração			
Item:	57	Objeto:	Pilha AA Recarregável	Qtd: 43
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
3	Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
40	Departamento de Administração			
Item:	58	Objeto:	Pilha AAA Recarregável	Qtd: 40
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
40	Departamento de Administração			
Item:	59	Objeto:	Passa Fio Profissional	Qtd: 11
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
1	Coordenação de Infraestrutura de Redes e Segurança			
10	Departamento de Administração			