



## NAPNE – Aquisição de Materiais e Equipamentos

### Consolidação das Demandas Campus Santa Maria da Boa Vista - NAPNE

#### 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					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Alfabeto libras	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Apoio para teclado inclinado	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Baralho Can Can adaptado	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Caderno com pauta ampliada	<b>Qtd:</b>	14
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
14		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			



**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>	10	<b>Objeto:</b>	Calculadora Falante em Espanhol	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Calculadora Falante em Português	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Calendário de libras	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Caneta Interativa	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Cubo mágico	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Dicionário de Libras	<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**

3		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	17	<b>Objeto:</b>	Dicionário trilingue.	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Jogo Dominó de percepção manual	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Jogo Dominó com alfabeto em libras	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Jogo Dominó de frases.	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Jogo Dominó associação ideias	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Jogo Dominó de texturas.	<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>	
2		Núcleo de Apoio a Passoas com Necessidades Específicas	
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Globo terrestre tátil.
		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
2		Núcleo de Apoio a Passoas com Necessidades Específicas	
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Impressora braille.
		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
1		Núcleo de Apoio a Passoas com Necessidades Específicas	
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Jogo da Memória em Libras
		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
3		Núcleo de Apoio a Passoas com Necessidades Específicas	
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Jogo de damas e trilha para deficientes visuais
		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
2		Núcleo de Apoio a Passoas com Necessidades Específicas	
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Jogo de dominó animais em Libras.
		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
3		Núcleo de Apoio a Passoas com Necessidades Específicas	
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Jogo de dominó frutas em libras.
		<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		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Jogo de língua de sinais soletrando (LIBRAS)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Jogo de xadrez adaptado	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Jogo Família terapêutica inclusão social	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Lente	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Numerais em Libras	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			



**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>	35	<b>Objeto:</b>	Relógio de madeira em Libras	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Display Braille	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Lupa Eletrônica	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Lupa bonocular	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Lupa manual	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Máquina de escrever Braille	<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		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Lupa manual suplementar	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Numerais em Libras	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Papel braille	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	46	<b>Objeto:</b>	Plano inclinado	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Quadro com alfabeto em braille	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Reglete de página inteira	<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>			
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Reglete positiva	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Reglete de mesa	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Régua lupa	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Soroban	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Teclado	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Núcleo de Apoio a Passosas com Necessidades Específicas			
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Software zootext	<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		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas				
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Tablet		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Núcleo de Apoio a Passos com Necessidades Específicas				