

**LOTE 1**

 Item: **1**

Especificação: CARREGADOR DE PILHA, CAPACIDADE PARA 04 PILHAS, Carregador Rápido de Baterias AA e AAA, Carga total em 3h, potência de Carga 2100 mAh.

Unidade: PECA Ciasc: 10540-6-003 Grupo: 55 Classe: 5

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Quantidade: 57

Valor Máximo. R\$: 131,32 7.485,24

Centros:	CCT = 9	CEART = 10	CEAVI = 1	CEFID = 2
	CESFI = 1	ESAG = 20	FAED = 12	Reitoria = 2

 Item: **2**

Especificação: PILHA RECARREGAVEL, AA ALCALINA 1.5V, 2000MAH (CARTELA COM 4 UNIDADES), Conjunto de 4 pilhas recarregáveis do tipo NiMH, tamanho AA de 2700 mAh.

Unidade: PECA Ciasc: 06630-3-013 Grupo: 55 Classe: 6

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Quantidade: 96

Valor Máximo. R\$: 72,48 6.958,08

Centros:	CCT = 10	CEART = 5	CEAVI = 11	CEFID = 5
	CEO = 3	CESFI = 1	ESAG = 24	FAED = 27
	Reitoria = 10			

 Item: **3**

Especificação: PILHA RECARREGAVEL, AAA - CAPACIDADE DE AMPERAGEM DE 1000MAH, COM 4 PILHAS, Conjunto de 4 pilhas recarregáveis do tipo NiMH, tamanho AAA.

Unidade: PECA Ciasc: 06630-3-012 Grupo: 55 Classe: 6

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Quantidade: 118

Valor Máximo. R\$: 35,94 4.240,92

Centros:	CCT = 11	CEAD = 10	CEART = 5	CEAVI = 11
	CEFID = 10	CEO = 3	CESFI = 1	ESAG = 30
	FAED = 27	Reitoria = 10		

Valor Máximo do lote 1. R\$: 18.684,24

**LOTE 2**

 Item: **4**

Especificação: HARD DISK (HD), HD SATA II OU III - DE 2 TERABYTE, HD SATA II - capacidade 2 Tb, 7200 RPM, 3.0 Gb/s com tecnologia S.M.A.R.T. Com cabos de força e comunicação.

Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-047 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 54

Valor Máximo. R\$: 410,26 22.154,04

Centros:	CAV = 4	CEAD = 2	CEART = 10	CEAVI = 4
----------	---------	----------	------------	-----------

CEFID = 6	CEPLAN = 20	CERES = 2	ESAG = 2
Reitoria = 4			

Item: 5

Especificação: HARD DISK (HD), INTERNO 3.5" SATA II, CAPACIDADE 1TB, HD SATA II - capacidade 1 TB, 7200 RPM, 3.0 Gb/s com tecnologia S.M.A.R.T Com cabos de força e comunicação.

Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-052 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 19

Valor Máximo. R\$: 325,30 6.180,70

Centros: CEART = 10 CEAVI = 4 CEFID = 5

Item: 6

Especificação: HARDWARE, SSD SATA, HD SSD 2,5" 480 Gb SATA III 6 Gb/s com cabos de força e comunicação.

Unidade: PECA Ciasc: 10086-2-011 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 186

Valor Máximo. R\$: 538,64 100.187,04

Centros: CAV = 85 CCT = 11 CEAD = 6 CEART = 20  
CEAVI = 10 CEFID = 10 CEPLAN = 30 CERES = 2  
ESAG = 10 FAED = 2

Item: 7

Especificação: HARDWARE, SSD SATA, HD SSD 2,5" 240 Gb SATA III 6 Gb/s com cabos de força e comunicação.

Unidade: PECA Ciasc: 10086-2-011 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 148

Valor Máximo. R\$: 344,67 51.011,16

Centros: CAV = 25 CCT = 25 CEAD = 8 CEART = 10  
CEAVI = 30 CEFID = 20 CESFI = 20 Reitoria = 10

Valor Máximo do lote 2. R\$: 179.532,94

### LOTE 3

Item: 8

Especificação: HARD DISK (HD), EXTERNO 2TB, HD Externo de 2 Tb com interface USB 3.0, alimentação via USB, LED indicativo de funcionamento, taxa de transferência de 480 Mbps, incluso cabo de conexão USB.

Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-053 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 42

Valor Máximo. R\$: 659,13 27.683,46

Centros: CAV = 2 CCT = 4 CEAD = 5 CEART = 13  
CEAVI = 2 CEFID = 5 ESAG = 1 FAED = 5  
Reitoria = 5

Item: 9

Especificação: HARD DISK (HD), EXTERNO, 1000 GB, HD Externo de 1 Tb com interface USB 3.0, alimentação via USB, LED indicativo de funcionamento, taxa de transferência de 480 Mbps, incluso cabo de conexão USB.

Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-029 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 33

Valor Máximo. R\$: 418,77 13.819,41

Centros:	CCT = 2	CEAD = 5	CEART = 13	CEAVI = 2
	CEFID = 5	CEO = 3	CESFI = 2	ESAG = 1

Item: 10

Especificação: HARD DISK (HD), HD EXTERNO, HD Externo de 4 Tb com interface USB 3.0, alimentação via USB, LED indicativo de funcionamento, taxa de transferência de 480 Mbps, incluso cabo de conexão USB.

Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-066 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 41

Valor Máximo. R\$: 576,99 23.656,59

Centros:	CAV = 2	CCT = 3	CEAD = 4	CEART = 12
	CEAVI = 2	CEPLAN = 8	CERES = 4	FAED = 1
	Reitoria = 5			

Valor Máximo do lote 3. R\$: 65.159,46

#### LOTE 4

Item: 11

Especificação: PEN DRIVE, 128GB USB 3.0, COM SOFTWARE DO FABRICANTE DO PRODUTO, Pendrive de 128GB USB 3.0.

Unidade: PECA Ciasc: 10596-1-015 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 68

Valor Máximo. R\$: 164,94 11.215,92

Centros:	CAV = 5	CCT = 5	CEAD = 6	CEART = 20
	CEAVI = 6	CEPLAN = 20	CERES = 1	FAED = 5

Item: 12

Especificação: PEN DRIVE, CAPACIDADE DE 32 GB, USB 3.0 - Capacidade: 32GB

Unidade: PECA Ciasc: 10596-1-010 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 90

Valor Máximo. R\$: 35,77 3.219,30

Centros:	CCT = 10	CEAD = 4	CEART = 25	CEAVI = 10
	CEFID = 20	CEO = 6	CEPLAN = 10	CESFI = 1
	FAED = 4			

Item: 13

Especificação: PEN DRIVE, CAPACIDADE DE 64 MB, Pen Drive 64 Gb USB 3.0

Unidade: PECA Ciasc: 10596-1-011 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 100

Valor Máximo. R\$: 63,48 6.348,00

Centros:	CCT = 18	CEAD = 20	CEART = 20	CEAVI = 6
	CEPLAN = 10	CERES = 2	CESFI = 2	FAED = 2
	Reitoria = 20			

Valor Máximo do lote 4. R\$: 20.783,22

LOTE 5

Item: 14

Especificação: APOIO DE PUNHO (DIGITADOR), APOIO ERGONOMICO EM GEL PARA TECLADO PRETO, Apoio de punho (teclado) ergonômico em gel

Unidade: PECA Ciasc: 07506-0-004 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 106

Valor Máximo. R\$: 29,16 3.090,96

Centros:	CCT = 6	CEAD = 9	CEART = 26	CEAVI = 10
	CEFID = 20	CEPLAN = 20	CERES = 10	CESFI = 5

Item: 15

Especificação: MOUSE, PARA MICROCOMPUTADOR, Mouse pad com apoio ergonômico de gel. Base com silicone para dar apoio ao punho. Possui desenho ergonômico O tecido especialproporciona um deslizamento suave do mouse,. Base de borracha antiderrapante.

Unidade: PECA Ciasc: 07750-0-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 127

Valor Máximo. R\$: 16,20 2.057,40

Centros:	CCT = 12	CEAD = 14	CEART = 26	CEAVI = 20
	CEFID = 20	CEPLAN = 20	CERES = 10	CESFI = 5

Valor Máximo do lote 5. R\$: 5.148,36

LOTE 6

Item: 16

Especificação: TECLADO(REPOSICAO), PARA COMPUTADOR, Combo Teclado e Mouse Wireless, 2,4 Ghz, teclado padrão ABNT2 com dimensões (altura 137,5 mm, largura 435,5 mm, profundidade 20,5 mm, peso 475 g com pilhas), perfil baixo, bateria 2 x AAA, duração das pilhas em média de 36 meses; Mouse com dimensões (altura 97,7 mm, largura 61,5 mm, profundidade 35,2 mm e peso de 70,5 g, receptor nano com dimensões (altura 18,7 mm, largura 14,4 mm, profundidade 6,6 mm e peso de 2,0 g), bateria 1 x AA com duração média de 12 meses; Alcance sem fio de 10 metros; Pilhas contidas na embalagem.

Unidade: PECA Ciasc: 07709-7-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 119

Valor Máximo. R\$: 124,08 14.765,52

Centros:	CAV = 30	CCT = 18	CEAD = 10	CEART = 20
	CEAVI = 8	CEFID = 6	CEPLAN = 20	CESFI = 2
	ESAG = 5			

Valor Máximo do lote 6. R\$: 14.765,52

LOTE 7

Item: 17

Especificação: MOUSE, OPTICO USB, Mouse USB com tecnologia óptica (não optomecânica) de no mínimo 1,7m de comprimento; design ergonômico para destros e canhotos; apenas três botões: roda de rolagem e dois botões personalizáveis, com dimensões não inferiores a 11cm de comprimento, 3,5cm de altura e 5,5cm de largura,

resolução de pelo menos 400dpi.

Unidade: PECA Ciasc: 07750-0-006 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 217

Valor Máximo. R\$: 38,65 8.387,05

Centros: CAV = 10 CCT = 12 CEAD = 15 CEART = 55

CEAVI = 40 CEFID = 30 CEPLAN = 30 CERES = 10

FAED = 15

Item: 18

Especificação: TECLADO(REPOSICAO), PARA COMPUTADOR, Teclado USB preto Padrão ABNT2

Unidade: PECA Ciasc: 07709-7-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 177

Valor Máximo. R\$: 54,78 9.696,06

Centros: CAV = 10 CCT = 2 CEART = 50 CEAVI = 40

CEFID = 30 CEPLAN = 30 FAED = 15

Valor Máximo do lote 7. R\$: 18.083,11

## LOTE 8

Item: 19

Especificação: PLACA DE REDE, 10/100/1000 MBPS PCI EXPRESS - CONTAC, Placa de Rede 10/100/1000 PCI-e "low profile"

Unidade: PECA Ciasc: 00479-0-020 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 60

Valor Máximo. R\$: 72,96 4.377,60

Centros: CAV = 5 CCT = 30 CEAVI = 10 CEFID = 5

CERES = 5 ESAG = 5

Item: 20

Especificação: PLACA DE REDE, SEM FIO (WIRELESS), Placa de Rede Wireless, PCI-e, com antena externa, compatível com sinal 2,4 Ghz

Unidade: PECA Ciasc: 00479-0-026 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 45

Valor Máximo. R\$: 113,36 5.101,20

Centros: CAV = 20 CEAVI = 20 CEFID = 5

Valor Máximo do lote 8. R\$: 9.478,80

## LOTE 9

Item: 21

Especificação: PLACA DE VIDEO (REPOSICAO), CAPACIDADE 2GB, PCI-e (PCI Express) 64 Bits

Unidade: PECA Ciasc: 07906-5-021 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 5

Valor Máximo. R\$: 495,32 2.476,60

Centros: CEAVI = 1 CEFID = 4

Item:	22			
Especificação:	PLACA DE VIDEO (REPOSICAO), CAPACIDADE 2GB, PCI-e Low Profile (PCI Express) 64 Bits			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07906-5-021	Grupo: 13 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	27			
Valor Máximo. R\$:	397,79	10.740,33		
Centros:	CCT = 15	CEAVI = 1	CEFID = 4	ESAG = 7

Valor Máximo do lote 9. R\$: 13.216,93

## LOTE 10

Item:	23			
Especificação:	PASTA, TERMICA PARA APLICACAO EM CPUS E PLACAS, Pasta térmica: Condutividade térmica (Wmk) 1,2 Wmk (norma técnica ISSO 8301:1991). Ponto de gota inexistente.			
Unidade:	PECA	Ciasc:	04745-7-018	Grupo: 10 Classe: 2
Natureza Despesa:	33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE			
Quantidade:	52			
Valor Máximo. R\$:	13,72	713,44		
Centros:	CAV = 5	CCT = 4	CEAD = 1	CEART = 15
	CEAVI = 2	CEFID = 2	CEO = 1	CERES = 2
	ESAG = 10	Reitoria = 10		

Item:	24			
Especificação:	LIMPA CONTATO, SPRAY PARA LIMPAR OS CONTATOS EM COMPONENTES DE INFORMATICA, Spray para limpeza de contatos elétricos e componentes eletrônicos. Embalagem de 300 ml.			
Unidade:	PECA	Ciasc:	10694-1-001	Grupo: 13 Classe: 5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	63			
Valor Máximo. R\$:	17,62	1.110,06		
Centros:	CAV = 5	CCT = 7	CEAD = 1	CEART = 12
	CEAVI = 3	CEFID = 10	CERES = 5	ESAG = 10
	Reitoria = 10			

Item:	25			
Especificação:	ALCOOL, ISOPROPILICO 500ML, Álcool Isopropílico Líquido 99,8% -500ml			
Unidade:	PECA	Ciasc:	03602-1-049	Grupo: 62 Classe: 2
Natureza Despesa:	33903011 - MATERIAL QUIMICO			
Quantidade:	86			
Valor Máximo. R\$:	27,32	2.349,52		
Centros:	CCT = 33	CEAD = 5	CEART = 12	CEAVI = 2
	CEFID = 5	CEPLAN = 8	CERES = 4	ESAG = 3
	FAED = 4	Reitoria = 10		

Valor Máximo do lote 10. R\$: 4.173,02

## LOTE 11

Item:	26			
Especificação:	WEBCAM(CAMERA DE VIDEO), ALTA RESOLUCAO USB, WebCam - Resolução máxima: 720p/30qps; Captura de vídeo: 1280 x 720 pixels; Tipo de foco: foco fixo; Microfone: embutido mono; FoV: 60°; Clipe			

universal que se ajusta a laptops e LCDs/LEDs ou monitores; Comprimento do cabo: 1,5 m; Compatibilidade OS: Windows 10, Windows 8, Windows 7; Conexão: USB 2.0;\*Para efeitos de referência, foi utilizada a Webcam ?Logitech C270?, serão aceitos outras Webcams de especificação igual ou superior.

Unidade: PECA Ciasc: 10539-2-003 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 261

Valor Máximo. R\$: 246,13 64.239,93

Centros:	CAV = 60	CCT = 53	CEAD = 3	CEART = 40
	CEAVI = 8	CEFID = 30	CEO = 5	CERES = 5
	CESFI = 6	FAED = 3	Reitoria = 48	

Item: 27

Especificação: FONE DE OUVIDO, COM MICROFONE, Headset - Impedância de entrada: 32 ohms; Sensibilidade (headphone): 94dBV/Pa +/- 3 dB; Sensibilidade (microfone): -17 dBV/Pa +/- 4 dB; Resposta de frequência (Headset): 20 Hz - 20 kHz; Resposta de frequência (Microfone): 100 Hz -10 kHz; Comprimento do cabo: 2,3 m; Compatibilidade OS: Windows 10, Windows 8, Windows 7; Conexões: Compatível com USB-A (1.1, 2.0, 3.0); Peso: 0,200 Kg; \*Para efeitos de referência, foi utilizado o Headset ?Logitech H390?, serão aceitos outros Headsets de especificação igual ou superior.

Unidade: PECA Ciasc: 08707-6-001 Grupo: 24 Classe: 7

Natureza Despesa: 33903029 - MATERIAL PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

Quantidade: 177

Valor Máximo. R\$: 281,93 49.901,61

Centros:	CAV = 30	CCT = 23	CEAD = 3	CEART = 10
	CEAVI = 5	CEFID = 30	CEO = 6	CERES = 3
	CESFI = 6	ESAG = 10	FAED = 3	Reitoria = 48

Valor Máximo do lote 11. R\$: 114.141,54

## LOTE 12

Item: 28

Especificação: BATERIA SECA, DE LITIO NAO RECARREGAVEL DE 12 VOLTS, 7,5AMP/HORA, Bateria Lítio 3V CR 2032

Unidade: PECA Ciasc: 00169-4-020 Grupo: 55 Classe: 6

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Quantidade: 255

Valor Máximo. R\$: 3,33 849,15

Centros:	CAV = 10	CCT = 60	CEART = 50	CEAVI = 15
	CEFID = 30	ESAG = 50	FAED = 40	

Valor Máximo do lote 12. R\$: 849,15

## LOTE 13

Item: 29

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Conector DisplayPort/HDMI - Entrada: DisplayPort Macho 20PIN, Saída: HDMI Fêmea, Suporte DisplayPort: mínimo DP v1.1, Suporte HDMI: mínimo HDMI v1.3, Suporte Resolução de saída: mínimo 1920 x 1080 em 60 Hz, comprimento: no mínimo 20 cm.

Unidade: PECA Ciasc: 10144-3-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 54

Valor Máximo. R\$: 45,15 2.438,10

Centros:	CCT = 5	CEAD = 4	CEART = 10	CEPLAN = 30
----------	---------	----------	------------	-------------

CERES = 2	CESFI = 1	FAED = 2
-----------	-----------	----------

Item: 30

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Cabo VGA para monitor HDB15 macho HDB15 macho com comprimento de 10 m blindado.

Unidade: PECA Ciasc: 10144-3-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 13

Valor Máximo. R\$: 82,69 1.074,97

Centros: CEART = 10 ESAG = 3

Item: 31

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Cabo VGA para monitor HDB15 macho HDB15 macho com comprimento de 2 metros.

Unidade: PECA Ciasc: 10144-3-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 11

Valor Máximo. R\$: 49,58 545,38

Centros: CEART = 10 FAED = 1

Item: 32

Especificação: EXTENSAO ELETRICA, CABO HDMI, 20 METROS, Cabo HDMI X HDMI com filtro 20m.

Unidade: PECA Ciasc: 00176-7-021 Grupo: 54 Classe: 7

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Quantidade: 77

Valor Máximo. R\$: 120,44 9.273,88

Centros: CCT = 5 CEART = 15 CEAVI = 35 CEFID = 4  
ESAG = 10 FAED = 3 Reitoria = 5

Item: 33

Especificação: EXTENSAO ELETRICA, CABO VGA, HDB 15 MACHO/HDB 15 MACHO, EXTENS?O COM 20M, Cabo VGA para monitor HDB15 macho HDB15 macho com comprimento de 20 m blindado

Unidade: PECA Ciasc: 00176-7-017 Grupo: 54 Classe: 7

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Quantidade: 31

Valor Máximo. R\$: 147,39 4.569,09

Centros: CEART = 10 ESAG = 20 FAED = 1

Valor Máximo do lote 13. R\$: 17.901,42

## LOTE 14

Item: 34

Especificação: MOUSE, POINTER INDICADOR LASER, Apresentador sem fio com função de emulação de mouse com um apontador eletrônico (laser) para total controle de apresentação (avançar e retroceder transparências, além de abrir e fechar documentos e aplicativos), com um alcance mínimo de 6 metros através de conexão com o PC pela porta USB.

Unidade: PECA Ciasc: 07750-0-011 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 63

Valor Máximo. R\$: 103,87 6.543,81

Centros: CAV = 10 CCT = 10 CEART = 13 CEAVI = 16  
FAED = 9 Reitoria = 5



Valor Máximo do lote 14. R\$: 6.543,81

LOTE 15

Item: 35

Especificação: ADAPTADOR/CONVERSOR, ADAPTADOR USB WIFI (ADAPTADOR P/INTERNET WIRELESS), Adaptador USB Wireless. Taxa de transmissão de até 300 Mbps, faixa de frequência 2,4 GHz, padrões wireless IEEE 802.11b, g, n. Segurança wireless WEP de 64/128 bit. WPA-PSK, WPA WPA 2, Antena interna.

Unidade: PECA Ciasc: 07981-2-010 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 45

Valor Máximo. R\$: 76,39 3.437,55

Centros: CEAD = 16 CEAVI = 10 CEFID = 5 FAED = 2  
Reitoria = 12

Valor Máximo do lote 15. R\$: 3.437,55

LOTE 16

Item: 36

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Cabo Adaptador - USB x DB9 macho 2.0, suporte taxas de transferência de dados superiores a 1Mbps, comprimento: no mínimo 80 cm.

Unidade: PECA Ciasc: 10144-3-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 19

Valor Máximo. R\$: 74,08 1.407,52

Centros: CCT = 1 CEART = 10 CEAVI = 1 CEFID = 4  
CESFI = 1 FAED = 2

Item: 37

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Adaptador, tipo fêmea-fêmea, conexão emenda VGA DB 15, aplicação uso em vídeo

Unidade: PECA Ciasc: 10144-3-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 14

Valor Máximo. R\$: 11,56 161,84

Centros: CCT = 1 CEART = 10 CESFI = 1 FAED = 2

Item: 38

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Adaptador DVI, cor preto, Conector A (máquina) DisplayPort (macho), Conector B (monitor/projetor): DVI-D Single Link (fêmea), comprimento de no máximo 20 cm.

Unidade: PECA Ciasc: 10144-3-001 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 23

Valor Máximo. R\$: 47,97 1.103,31

Centros: CCT = 2 CEART = 10 CEAVI = 2 CEFID = 4  
CERES = 2 CESFI = 1 FAED = 2

Item: 39

Especificação: ALICATE, CRIMPADOR, RJ-45, tipo macho, executa a inserção das garras de contato do conector RJ-45 macho e aciona o prensa-cabo. Permite a conectorização de conectores RJ-45 macho CAT.5e, CAT.5e (blindado) e CAT.6.

Unidade: PECA Ciasc: 00291-7-030 Grupo: 28 Classe: 1  
Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS  
Quantidade: 2  
Valor Máximo. R\$: 49,80 99,60  
Centros: CEAVI = 2

Item: 40  
Especificação: ALICATE, DE INSERCAO PARA CORTE DE FIOS, Alicate Inserção Punch Down Impacto Rj45 Femea Ht314b fixador Punch Down para keystone (Jack) e patch panel RJ11 RJ12 e RJ45 Voice Panels com regulagem de pressão, para Inserção Cabo UTP Cat. 5e e Cat 6, Cabos CI e diversos.  
Unidade: PECA Ciasc: 00291-7-011 Grupo: 28 Classe: 1  
Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS  
Quantidade: 2  
Valor Máximo. R\$: 46,23 92,46  
Centros: CEAVI = 2

Item: 41  
Especificação: ALICATE, DECAPADORA, Decapador De Cabo Coaxial Cftv Catv Utp Rg58 Rg59 Rg06 Profissional  
Unidade: PECA Ciasc: 00291-7-051 Grupo: 28 Classe: 1  
Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS  
Quantidade: 2  
Valor Máximo. R\$: 27,41 54,82  
Centros: CEAVI = 2

Valor Máximo do lote 16. R\$: 2.919,55

#### LOTE 17

Item: 42  
Especificação: HARD DISK (HD), HD SATA II OU III - DE 2 TERABYTE, HD SATA III - capacidade 2 Tb, 7200 RPM, 6.0 Gb/s com tecnologia S.M.A.R.T. Com cabos de força e comunicação. Tamanho: 3.5  
Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-047 Grupo: 13 Classe: 1  
Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS  
Quantidade: 15  
Valor Máximo. R\$: 684,64 10.269,60  
Centros: CCT = 15

Item: 43  
Especificação: HARD DISK (HD), HD SATA II OU III - DE 2 TERABYTE, HD SATA III para notebook - capacidade 1 TB, 7200 RPM, 6.0 Gb/s com tecnologia S.M.A.R.T Com cabos de força e comunicação. Tamanho: 2.5~  
Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-047 Grupo: 13 Classe: 1  
Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS  
Quantidade: 15  
Valor Máximo. R\$: 632,86 9.492,90  
Centros: CCT = 15

Item: 44  
Especificação: HARD DISK (HD), HD SATA II OU III - DE 2 TERABYTE, HD SATA III - capacidade 1 TB, 7200 RPM, 6.0 Gb/s com tecnologia S.M.A.R.T Com cabos de força e comunicação. Tamanho: 3.5  
Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-047 Grupo: 13 Classe: 1  
Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS  
Quantidade: 30  
Valor Máximo. R\$: 567,77 17.033,10  
Centros: CCT = 30

Item:	45			
Especificação:	MEMORIA, TIPO DDR4, Memória RAM DDR4 16 Gb 2400MHz			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07958-8-053	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	1			
Valor Máximo. R\$:	782,80	782,80		
Centros:	CCT = 1			

  

Item:	46			
Especificação:	MEMORIA, TIPO DDR4, Memória RAM 8gb SODIMM ddr4 2666MHz, para notebook			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07958-8-053	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	40			
Valor Máximo. R\$:	514,90	20.596,00		
Centros:	CCT = 40			

  

Item:	47			
Especificação:	MEMORIA, TIPO DDR4, Memória RAM 32gb DIMM-DDR4 2666MHz, para desktop			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07958-8-053	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	10			
Valor Máximo. R\$:	1.909,63	19.096,30		
Centros:	CCT = 10			

  

Item:	48			
Especificação:	MEMORIA, TIPO DDR4, Memória RAM 16gb DIMM-DDR4 2666MHz, para desktop			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07958-8-053	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	20			
Valor Máximo. R\$:	841,20	16.824,00		
Centros:	CCT = 20			

  

Item:	49			
Especificação:	MEMORIA, TIPO DDR4, Memória RAM 8gb DIMM-DDR4 2666MHz, para desktop			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07958-8-053	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	30			
Valor Máximo. R\$:	524,11	15.723,30		
Centros:	CCT = 30			

  

Item:	50			
Especificação:	MEMORIA, TIPO DDR4, Memória RAM 8gb SODIMM ddr4 3200MHz, para notebook			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07958-8-053	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	20			
Valor Máximo. R\$:	901,46	18.029,20		
Centros:	CCT = 20			

  

Item:	51			
Especificação:	MEMORIA, TIPO SSD, SSD M2.Formato M.2 2280. Interface: NVMe PCIe Ger 3.0 x 4 Pistas. Capacidade mínima de 250 GB. MTBF mínimo de 1 milhão de horas. Velocidade mínima de leitura/gravação sequencial: 2.000/1.100MB/s. Intervalo de temperatura de armazenamento mínimo: -40°C a 85°C. Intervalo de temperatura de operação mínimo: Operação: 0°C a 70°C.			
Unidade:	PECA	Ciasc:	07958-8-052	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	15			

Valor Máximo. R\$:    
Centros:

Valor Máximo do lote 17. R\$: 135.819,70

#### LOTE 18

Item:

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Cabo KVM USB/VGA 1.8m compatível com o modelo TrendNet TK-803R  
Modelo Referência: TrendNet TK-CU06

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Valor Máximo do lote 18. R\$: 2.298,48

#### LOTE 19

Item:

Especificação: FONE DE OUVIDO, COM MICROFONE, Headset Supra auricular (fones de ouvido com microfone): Microfone unidirecional com cancelamento de ruído com ajuste de posição. Fones acolchoados (acabamento em couro sintético) com ajuste de altura. Conexão USB 2.0 ou superior. Cabo de conexão com no mínimo 1,60 metros.  
Modelo Referência: Microsoft Lifechat - lx-3000

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903029 - MATERIAL PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Item:

Especificação: FONE DE OUVIDO, COM MICROFONE, Wireless Headset Bluetooth 4.0  
Headset com monofone de ouvido  
Compatível com SIRI, Google Now, Skype for Business.  
Sistema NFC  
Modelo de referência: Jabra Classic Headset Bluetooth

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903029 - MATERIAL PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Valor Máximo do lote 19. R\$: 31.708,50

#### LOTE 20

Item:

Especificação: MESA DIGITALIZADORA, PARA USO EM INFORMATICA, esa digitalizadora com caneta digital sensível à pressão, sem fio nem pilhas

Tamanho: 200 x 160 x 8,8 mm

Área Ativa: Pequeno: 152 x 95 mm

Cor: Preta

Tecla ExpressKey? - 4 configurações personalizáveis, específicas do aplicativo

Níveis de pressão 4096

Resolução 2540 lpi

caneta digital sensível à pressão, sem fio nem pilhas

Cabo de 1,5 m USB tipo A para micro B sem PVC e com plugue em forma de L

Velocidade de leitura (caneta) 133 pps

Garantia de 1 ano

Unidade: PECA Ciasc: 00464-2-001 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 4

Valor Máximo. R\$: 678,50 2.714,00

Centros: CCT = 4

Valor Máximo do lote 20. R\$: 2.714,00

## LOTE 21

Item: 56

Especificação: ACESSORIOS PARA COMPUTADOR, ADAPTADOR SUPORTE, Suporte de mesa para dois monitores bi-articulado, altura regulável, compatível com os monitores LCD de 13 "-32" que possuam furação VESA 75x75 ou 100x100; Altura da Haste (bancada ao topo): Máxima 450mm; Distância entre os eixos das TV's/Monitores (horizontal): 428mm; Tipos de Fixação: Fixação nas extremidades da mesa ou bancada, com aperto tipo morsa (abraçadeira) ou aparafusada na mesa.

Unidade: PECA Ciasc: 11595-9-005 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 2

Valor Máximo. R\$: 267,74 535,48

Centros: CCT = 2

Valor Máximo do lote 21. R\$: 535,48