

**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: 59

Valor Máximo. R\$: 55,91 3.298,69

 Centros: CCT = 6 CEART = 6 CEFID = 4 CEO = 8  
 CERES = 1 ESAG = 20 FAED = 14

 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: 97

Valor Máximo. R\$: 19,31 1.873,07

 Centros: CCT = 10 CEAD = 3 CEART = 10 CEFID = 12  
 CEO = 15 CERES = 5 CESFI = 3 ESAG = 24  
 FAED = 15

 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: 94

Valor Máximo. R\$: 11,40 1.071,60

 Centros: CCT = 10 CEAD = 3 CEART = 9 CEFID = 12  
 CEO = 15 CERES = 1 CESFI = 3 ESAG = 24  
 FAED = 17

Valor Máximo do lote 1. R\$: 6.243,36

**LOTE 2**

 Item: **4**

Especificação: HARD DISK (HD), HD SATA II OU III - CAPACIDADE 500GB, HD SATA II - capacidade 500 Gb, 7200 RPM, 3.0 Gb/s com tecnologia S.M.A.R.T. Com cabos de força e comunicação.

Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-046 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 14

Valor Máximo. R\$: 140,43 1.966,02

Centros: CCT = 14

 Item: **5**

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: 42

Valor Máximo. R\$: 361,72 15.192,24

Centros: CCT = 14 CEAVI = 10 CEFID = 10 CEO = 2

CERES = 4 ESAG = 2

Item: 6

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: 17

Valor Máximo. R\$: 273,00 4.641,00

Centros: CCT = 14 CEO = 3

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: 240

Valor Máximo. R\$: 226,50 54.360,00

Centros: CAV = 10 CCT = 40 CEART = 10 CEAVI = 30

CEFID = 10 CEO = 80 CESFI = 20 ESAG = 20

FAED = 20

Valor Máximo do lote 2. R\$: 76.159,26

### 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: 58

Valor Máximo. R\$: 374,95 21.747,10

Centros: CAV = 2 CCT = 15 CEAD = 2 CEART = 6

CEAVI = 2 CEFID = 5 CEO = 5 CERES = 5

ESAG = 1 FAED = 15

Item: 9

Especificação: HARD DISK (HD), EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GBYTES, HD Externo de 500 Gb 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: 07737-2-018 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 22

Valor Máximo. R\$: 274,14 6.031,08

Centros: CCT = 7 CEO = 15

Item: 10

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: 25

Valor Máximo. R\$: 296,46 7.411,50

Centros: CCT = 10 CEART = 5 CEO = 6 CERES = 1

ESAG = 1 FAED = 2

Item: 11

Especificação: HARD DISK (HD), HD 4TB, Externo Capacidade 4 Tb Interface USB 3.0 - taxa de transferência de 480 Mbps, alimentação via USB, LED indicativo de funcionamento, incluso cabo de conexão USB.

Unidade: PECA Ciasc: 07737-2-061 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 5

Valor Máximo. R\$: 965,33 4.826,65

Centros: CAV = 2 CEAVI = 3

Item: 12

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: 4

Valor Máximo. R\$: 671,83 2.687,32

Centros: CEART = 4

Valor Máximo do lote 3. R\$: 42.703,65

#### LOTE 4

Item: 13

Especificação: PEN DRIVE, CAPACIDADE 64GB, Desempenho USB 3.0

Unidade: PECA Ciasc: 10596-1-017 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 42

Valor Máximo. R\$: 95,98 4.031,16

Centros: CAV = 4 CCT = 11 CEART = 4 CEAVI = 5

CEFID = 10 CESFI = 3 ESAG = 5

Item: 14

Especificação: PEN DRIVE, CAPACIDADE DE 16 GB\*, Pen Drive 16 Gb USB 2.0 (não pode ser superior)

Unidade: PECA Ciasc: 10596-1-009 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 68

Valor Máximo. R\$: 30,77 2.092,36

Centros: CCT = 8 CEART = 25 CEAVI = 10 CEFID = 25

Item: 15

Especificação: PEN DRIVE, CAPACIDADE DE 32 GB, USB 2.0 - Capacidade: 32GB

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

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 26

Valor Máximo. R\$: 35,34 918,84

Centros: CCT = 8 CEART = 6 CEAVI = 2 CEFID = 10

Valor Máximo do lote 4. R\$: 7.042,36

#### LOTE 5

Item: 16

Especificação: PENTE DE MEMORIA, 2 GB, DDR2-800 (DESKTOP), Pente de Memória 2 Gb DDR2-800

Unidade: PECA Ciasc: 07736-4-015 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 10

Valor Máximo. R\$: 87,64 876,40

Centros: CEFID = 10

Item: 17

Especificação: PENTE DE MEMORIA, DDR SDRAM DE 4 GBYTES, DIMM, ECC, 400 MHZ, Pente de Memória 4 Gb DDR3-1066

Unidade: PECA Ciasc: 07736-4-011 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 69

Valor Máximo. R\$: 155,19 10.708,11

Centros: CCT = 35 CEAVI = 4 CEFID = 20 ESAG = 10

Item: 18

Especificação: PENTE DE MEMORIA, DDR4, Pente de Memória 16 Gb DDR4-2666 mhz

Unidade: PECA Ciasc: 07736-4-021 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 10

Valor Máximo. R\$: 532,33 5.323,30

Centros: CEAVI = 10

Item: 19

Especificação: PENTE DE MEMORIA, DDR4, Pente de Memória 4GB DDR4 2666 Ghz

Unidade: PECA Ciasc: 07736-4-021 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 49

Valor Máximo. R\$: 213,06 10.439,94

Centros: CAV = 5 CCT = 14 CEART = 10 CEFID = 10  
CEPLAN = 10

Valor Máximo do lote 5. R\$: 27.347,75

#### LOTE 6

Item: 20

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:

Valor Máximo. R\$:

Centros: 

CAV = 10	CCT = 23	CEART = 65	CEFID = 20
CEO = 6	CERES = 35	CESFI = 10	FAED = 9
Reitoria = 20			

Item:

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

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros: 

CAV = 10	CCT = 33	CEAD = 20	CEART = 75
CEFID = 50	CEO = 20	CERES = 35	CESFI = 10
FAED = 9	Reitoria = 20		

Valor Máximo do lote 6. R\$: 11.213,46

## LOTE 7

Item:

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:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros: 

CAV = 10	CCT = 12	CEART = 5	CEFID = 3
CERES = 5	CESFI = 12	ESAG = 1	FAED = 18
Reitoria = 5			

Valor Máximo do lote 7. R\$: 5.765,20

## LOTE 8

Item:

Especificação: MOUSE, OPTICO USB, Mouse óptico, design ambidestro, 1000 DPI, cor preta, usb, 2 botões + scroll, Plug & Play, garantia de 1 ano, Dimensões do mouse fora da embalagem: 11,3 / 6 / 3,3 cm (Prof / Larg / Alt), comprimento do cabo mínimo 1,6m

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros: 

CAV = 10	CCT = 32	CEFID = 15
----------	----------	------------

Item:

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: 133

Valor Máximo. R\$: 9,09 1.208,97

Centros:	CCT = 11	CEART = 20	CEAVI = 20	CEFID = 20
	CEO = 30	CERES = 25	FAED = 2	Reitoria = 5

Item: 25

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: 92

Valor Máximo. R\$: 20,05 1.844,60

Centros:	CCT = 22	CEAVI = 20	CEFID = 20	CERES = 25
	Reitoria = 5			

Valor Máximo do lote 8. R\$: 4.797,77

#### LOTE 9

Item: 26

Especificação: PLACA DE REDE, 10/100/1000 MBPS PCI EXPRESS - CONTAC, Placa de Rede 10/100/1000 PCI-e, com perfil alto e baixo.

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

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 59

Valor Máximo. R\$: 56,33 3.323,47

Centros:	CAV = 5	CCT = 21	CEAVI = 5	CEFID = 10
	CERES = 3	CESFI = 5	ESAG = 5	FAED = 5

Item: 27

Especificação: PLACA DE REDE, 10/100/1000 PCI, Placa de Rede 10/100/1000 PCI

Unidade: PECA Ciasc: 00479-0-019 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 7

Valor Máximo. R\$: 43,33 303,31

Centros:	CEAVI = 5	CEFID = 2
----------	-----------	-----------

Item: 28

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: 40

Valor Máximo. R\$: 65,52 2.620,80

Centros:	CAV = 20	CCT = 7	CEAVI = 10	CERES = 3
----------	----------	---------	------------	-----------

Valor Máximo do lote 9. R\$: 6.247,58

## LOTE 10

Item: 29

Especificação: PLACA DE VIDEO (REPOSICAO), CAPACIDADE 2GB, Placa de Vídeo 2 Gb 256 Bits Dual DVI PCI-e

Unidade: PECA

Ciasc: 07906-5-021

Grupo: 13

Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 20

Valor Máximo. R\$: 669,64 13.392,80

Centros: CEFID = 10

CEPLAN = 10

Item: 30

Especificação: PLACA DE VIDEO (REPOSICAO), CAPACIDADE 2GB, Placa de Vídeo perfil baixo 2 Gb 128 bits Dual DVI PCI-e

Unidade: PECA

Ciasc: 07906-5-021

Grupo: 13

Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 53

Valor Máximo. R\$: 372,59 19.747,27

Centros: CCT = 21

CEFID = 10

CEO = 5

CEPLAN = 10

ESAG = 7

Valor Máximo do lote 10. R\$: 33.140,07

## LOTE 11

Item: 31

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: 45

Valor Máximo. R\$: 23,73 1.067,85

Centros: CAV = 5

CCT = 6

CEART = 8

CEAVI = 1

CEFID = 2

CEO = 8

CERES = 2

ESAG = 10

FAED = 3

Item: 32

Especificação: LIMPA CONTATO, SPRAY PARA LIMPAR OS CONTATOS EM COMPONENTES DE INFORMATICA, Spray limpa contato eletrônico. Tubo aerossol metal com tampa plástica, com tubo prolongador acoplável no bico do jato aerossol. Composto de solvente, destilados de petróleo e propelente. Frasco de 300ml

Unidade: PECA

Ciasc: 10694-1-001

Grupo: 13

Classe: 5

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 62

Valor Máximo. R\$: 24,14 1.496,68

Centros: CAV = 5

CCT = 9

CEART = 5

CEAVI = 1

CEFID = 16

CEO = 8

CERES = 5

ESAG = 10

FAED = 3

Item: 33

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:	63		
Valor Máximo. R\$:	26,60	1.675,80	
Centros:	CCT = 18	CEART = 13	CEAVI = 2
	CEPLAN = 10	CERES = 2	ESAG = 3
	Reitoria = 10		CEFID = 4
			FAED = 1

Valor Máximo do lote 11. R\$: 4.240,33

LOTE 12

Item:	34		
Especificação:	FONTE DE ALIMENTACAO, ATX 2.0 ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, Fonte de alimentação ATX 2.0 entrada AC com chaveamento automático (110V e 220V), mínimo 430W.		
Unidade:	PECA	Ciasc:	08766-1-031
		Grupo:	13
		Classe:	5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS		
Quantidade:	15		
Valor Máximo. R\$:	249,70	3.745,50	
Centros:	CCT = 5	CEFID = 10	

Valor Máximo do lote 12. R\$: 3.745,50

LOTE 13

Item:	35		
Especificação:	FONTE DE ALIMENTACAO, PARA MICROCOMPUTADOR, Fonte de alimentação mínimo 300w, chaveada, bivolt 110/220, PFC ativo, certificado com selo 80 plus bronze, mínimo 2 conectores sata, conectores e formato compatível com o POSITIVO MASTER D580 SFF		
Unidade:	PECA	Ciasc:	08766-1-006
		Grupo:	13
		Classe:	5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS		
Quantidade:	35		
Valor Máximo. R\$:	192,66	6.743,10	
Centros:	CAV = 5	CCT = 15	CEFID = 5
	ESAG = 5		CESFI = 5

  

Item:	36		
Especificação:	FONTE DE ALIMENTACAO, PARA MICROCOMPUTADOR, Fonte de alimentação ATX 2.0 entrada AC com chaveamento automático (110V e 220V), mínimo 240W compatível com Computador Positivo Master D550		
Unidade:	PECA	Ciasc:	08766-1-006
		Grupo:	13
		Classe:	5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS		
Quantidade:	15		
Valor Máximo. R\$:	206,27	3.094,05	
Centros:	CEART = 2	CEFID = 10	ESAG = 3

  

Item:	37		
Especificação:	FONTE DE ALIMENTACAO, PARA MICROCOMPUTADOR, Fonte de alimentação ATX 2.0 entrada AC com chaveamento automático (110V e 220V), mínimo 240W compatível com Computador Positivo Master D570		
Unidade:	PECA	Ciasc:	08766-1-006
		Grupo:	13
		Classe:	5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS		
Quantidade:	27		
Valor Máximo. R\$:	181,12	4.890,24	
Centros:	CEART = 2	CEFID = 10	CEO = 15



Item: 38

Especificação: FONTE DE ALIMENTACAO, PARA MICROCOMPUTADOR, Fonte de alimentação ATX 2.0 entrada AC com chaveamento automático (110V e 220V), mínimo 240W compatível com Computador Positivo Master D580

Unidade: PECA Ciasc: 08766-1-006 Grupo: 13 Classe: 5

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 27

Valor Máximo. R\$: 185,94 5.020,38

Centros: CEART = 2 CEFID = 10 CEO = 15

Valor Máximo do lote 13. R\$: 19.747,77

#### LOTE 14

Item: 39

Especificação: FONTE DE ALIMENTACAO, PARA MICROCOMPUTADOR, Fonte de alimentação mínimo 180w, chaveada, bivolt 110/220, certificado com selo 80 plus platinun, conectores e formato compatível com o DELL OPTIPLEX 3050 SFF

Unidade: PECA Ciasc: 08766-1-006 Grupo: 13 Classe: 5

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 22

Valor Máximo. R\$: 383,53 8.437,66

Centros: CCT = 12 CEFID = 10

Valor Máximo do lote 14. R\$: 8.437,66

#### LOTE 15

Item: 40

Especificação: FONTE DE ALIMENTACAO, PARA MICROCOMPUTADOR, Fonte de alimentação mínimo 240w, bivolt 110/220, chaveada, certificada com o selo 80 plus bronze, conectores e formato compatível com o LENOVO M93P SFF

Unidade: PECA Ciasc: 08766-1-006 Grupo: 13 Classe: 5

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 33

Valor Máximo. R\$: 211,66 6.984,78

Centros: CAV = 5 CCT = 18 CEFID = 5 CESFI = 5

Valor Máximo do lote 15. R\$: 6.984,78

#### LOTE 16

Item: 41

Especificação: FONTE DE ALIMENTACAO, PARA MICROCOMPUTADOR, Fonte de alimentação slim mini itx universal com correção de fator de potência ativo, eficiência de 85% (meia carga), operando de 100 a 240 VAC de entrada, fase/neutro/terra, 60Hz, possuindo as medidas máximas: altura 6,4cm, largura 8,5 cm e comprimento 17,5 cm;

Unidade: PECA Ciasc: 08766-1-006 Grupo: 13 Classe: 5

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 42

Valor Máximo. R\$: 132,03 5.545,26

Centros: CAV = 10 CEART = 2 CEFID = 10 CEO = 20

Valor Máximo do lote 16. R\$: 5.545,26

LOTE 17

Item: 42

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES P/ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, PARA MANUTENCAO E REPOSICAO (APLICACAO DIRETA), Adaptador USB Bluetooth 4.0 Csr Dongle Para Computador e Notebook

Unidade: PECA Ciasc: 02873-8-001 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 10

Valor Máximo. R\$: 37,54 375,40

Centros: FAED = 10

Item: 43

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.

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

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

Quantidade: 38

Valor Máximo. R\$: 265,59 10.092,42

Centros: CAV = 5 CCT = 20 CEAVI = 5 CEFID = 8

Item: 44

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

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

Quantidade: 13

Valor Máximo. R\$: 219,86 2.858,18

Centros: CAV = 4 CCT = 5 CEFID = 2 FAED = 2

Item: 45

Especificação: FONE DE OUVIDO, COM MICROFONE, Headset - fones de ouvido com microfone: Escala de frequência 20 a 20000Hz. Sensibilidade 105dB/mW. Impedância 32Ohms. Potência máxima: 100 mW. Tamanho do cabo 1,60m (mínimo). Conexão dupla de áudio e microfone com plug P2 estéreo de 3,5 mm e adaptador Y P3 (macho) 3,5 mm para P2 (femêa) 3,5 mm (imprescindível para o funcionamento no tablet. Fones almofadados e revestidos de borracha.

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

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

Quantidade: 219

Valor Máximo. R\$: 81,56 17.861,64

Centros: CAV = 25 CCT = 17 CEAD = 30 CEART = 14  
CEAVI = 30 CEFID = 20 CERES = 3 CESFI = 15  
ESAG = 9 FAED = 44 Reitoria = 12

Item: 46

Especificação: FONE DE OUVIDO, PARA GRAVACAO, Fone de ouvido profissional, - Sensibilidade: 98 dB (SPL/mW); - Faixa

de frequência: de 10 até 30.000 Hz; - Impedância: 32 Ohms; - Potência Máxima: 300 mW; - Cabo: 2,5 m com conector P2 e adaptador P10

Unidade: PECA Ciasc: 08707-6-002 Grupo: 24 Classe: 7

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

Quantidade: 29

Valor Máximo. R\$: 247,94 7.190,26

Centros: CCT = 7 CEART = 8 CEFID = 4 CESFI = 5

FAED = 5

Valor Máximo do lote 17. R\$: 38.377,90

## LOTE 18

Item: 47

Especificação: WEBCAM(CAMERA DE VIDEO), ALTA RESOLUCAO USB, Webcam PARA COMPUTADOR, PADRÃO DGOV - Diretoria de Governança Eletrônica (Órgão da Secretaria de Estado da Administração do Governo Estadual). Padronização conforme o art. 15, inc. I, da Lei Federal 8.666/1993. Resolução HD 720p; Lente confeccionada em vidro; Formato de imagem 16:9; Foco automático; Microfone incorporado; Porta USB 2.0; Suporte com rotação vertical e horizontal para fixação em monitores de LCD/LED; Compatibilidade com plataformas Ms-Windows 7 e 8. CONDIÇÕES GERAIS  
a) Garantia de hardware de 1 anos;  
b) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante;  
c) Indicação no site do fabricante do produto proposto.

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

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 160

Valor Máximo. R\$: 148,49 23.758,40

Centros: CAV = 25 CCT = 48 CEART = 15 CEAVI = 10

CEFID = 10 CEO = 15 CERES = 5 CESFI = 10

ESAG = 5 FAED = 15 Reitoria = 2

Valor Máximo do lote 18. R\$: 23.758,40

## LOTE 19

Item: 48

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: 356

Valor Máximo. R\$: 1,94 690,64

Centros: CAV = 20 CCT = 61 CEART = 45 CEAVI = 10

CEFID = 20 CEO = 100 CEPLAN = 50 CERES = 20

ESAG = 30

Valor Máximo do lote 19. R\$: 690,64

## LOTE 20

Item: 49

Especificação: CABO ADAPTADOR, CABO ADAPTADOR, Cabo VGA para monitor HDB15 macho HDB15 macho com

	comprimento de 15 m blindado			
Unidade:	PECA	Ciasc:	10144-3-001	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	52			
Valor Máximo. R\$:	95,11	4.945,72		
Centros:	CAV = 20	CEART = 2	CEO = 30	

Item:	50			
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:	10			
Valor Máximo. R\$:	83,36	833,60		
Centros:	CAV = 5	CEART = 2	ESAG = 3	

Item:	51			
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:	2			
Valor Máximo. R\$:	63,50	127,00		
Centros:	CEART = 2			

Item:	52			
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:	171			
Valor Máximo. R\$:	81,75	13.979,25		
Centros:	CAV = 20	CCT = 8	CEART = 10	CEAVI = 30
	CEFID = 30	CEO = 30	CERES = 12	ESAG = 10
	FAED = 20	Reitoria = 1		

Item:	53			
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:	32			
Valor Máximo. R\$:	94,97	3.039,04		
Centros:	CEART = 2	CEFID = 10	CERES = 10	ESAG = 10

Valor Máximo do lote 20. R\$: 22.924,61

LOTE 21

Item:	54			
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:	79			
Valor Máximo. R\$:	91,52	7.230,08		
Centros:	CAV = 10	CCT = 24	CEAD = 5	CEART = 10
	CEAVI = 5	CEFID = 5	CEO = 5	CERES = 4
	FAED = 6	Reitoria = 5		

Valor Máximo do lote 21. R\$: 7.230,08

LOTE 22

Item:	55			
Especificação:	LEITOR PARA CODIGO (RESTRITO), DE BARRAS, Leitor para Código de Barras, Leitor Código Barras para porta Usb, com cabo. Velocidade 100 leituras/segundo, Peso 120 g (±10 g), Dimensões 81 mm x 63.5mm e 179 mm e Interface USB. Características Técnicas: Fonte de luz LED Vermelho 632 nm, Sensor Linear CCD, Ângulo de leitura Lateral ± 25° (±5°) e Frontal 10°~40° (±5°), Profundidade do campo 60 mm, Processador C8051, Resistência a queda 1,5 m. Cabo padrão 1,5 m (±5 cm). Características Ambientais: Temperatura de operação 0°C a 50°C, Luz ambiente Lâmpada Fluorescente 5000 Lux Max. / Luz Solar 1500 Lux Max. Características Elétricas: Tensão de entrada + 5V +/- 5% Operação 120 mA (USB) Códigos lidos All UPC/EAN/JAN, EAN128 Code, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code32 / Italian Pharmacy, Code 128, CODABAR/NW7, Interleave 25, Industrial 25, Matrix 25, MSI/PLESSEY, Telepen, Code 93, Code 11, China Postage, Code 26, LCD25 e GS1 DataBar Códigos pré-programados All UPC/EAN/JAN, EAN128 Code, Code 39, Code 128, CODABAR/NW7, Interleave 25. Garantia de um ano			
Unidade:	PECA	Ciasc:	11597-5-001	Grupo: 13 Classe: 4
Natureza Despesa:	44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Quantidade:	5			
Valor Máximo. R\$:	140,57	702,85		
Centros:	Reitoria = 5			

Valor Máximo do lote 22. R\$: 702,85

LOTE 23

Item:	56			
Especificação:	ADAPTADOR/CONVERSOR, ADAPTADOR USB WIFI (ADAPTADOR P/INTERNET WIRELESS), Adaptador USB Wireless. Taxa de transmissão de até 300 Mbps, faixa de frequencia 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:	25			
Valor Máximo. R\$:	65,56	1.639,00		
Centros:	CCT = 10	CEART = 4	CEFID = 2	CERES = 5
	FAED = 4			

Valor Máximo do lote 23. R\$: 1.639,00

LOTE 24

Item:	57
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:	76						
Valor Máximo. R\$:	72,23	5.489,48					
Centros:	CEAVI = 5	CEFID = 40	CEO = 30	CERES = 1			

Valor Máximo do lote 24. R\$: 5.489,48

#### LOTE 25

Item:	58						
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:	16						
Valor Máximo. R\$:	24,96	399,36					
Centros:	CCT = 8	CEART = 8					

Valor Máximo do lote 25. R\$: 399,36

#### LOTE 26

Item:	59						
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:	3						
Valor Máximo. R\$:	18,63	55,89					
Centros:	CEART = 3						

Valor Máximo do lote 26. R\$: 55,89

#### LOTE 27

Item:	60						
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:	80						
Valor Máximo. R\$:	12,85	1.028,00					
Centros:	CEFID = 50	CEO = 30					

Valor Máximo do lote 27. R\$: 1.028,00

**LOTE 28**

Item: **61**

Especificação: CHAVEADOR, MODELO KVM DE 8 PORTAS USB, Chaveador KVM USB Especificações: - Que controle no mínimo 8 computadores ou servidores, com suporte para ambas interfaces: USB PS/2 para porta de console compatível com Windows, Linux, Mac OS e entre outros, reprodução de vídeo de alta qualidade, resolução VGA de 1920 x 1440. Auto-Scan pa ra PCs monitorados com intervalo de scan ajustável de 10 a 99 segundos, com LEDs indicadores para fácil monitoração do status, som de bip para confirmação de troca de porta habilitar/desabilitar), montagem em rack padrão 19?, compatível com padrão USB 1.1 ou superior, mínimo de 8 portas para PC padrão VGA HDB 15 pinos (fêmea). - Que possua no mínimo 12 meses de garantia. Produto de referência: Chaveador Trendnet TK- 803R

Unidade: PECA Ciasc: 07822-0-004 Grupo: 13 Classe: 1

Natureza Despesa: 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 10

Valor Máximo. R\$: 1.285,35 12.853,50

Centros: CAV = 1 CCT = 3 CEPLAN = 3 CERES = 1  
CESFI = 1 FAED = 1

Valor Máximo do lote 28. R\$: 12.853,50

**LOTE 29**

Item: **62**

Especificação: CABECA PARA IMPRESSORA, HP 72, MAGENTA E AZUL, C9383A, Cabeça de Impressão HP 72 C9383A (Novo e Original)

Unidade: PECA Ciasc: 00480-4-033 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 1

Valor Máximo. R\$: 402,37 402,37

Centros: CERES = 1

Item: **63**

Especificação: CABECA PARA IMPRESSORA, HP 72, PRETO E AMARELO, C9384A, Cabeça de Impressão HP 72 C9384A (Novo e Original)

Unidade: PECA Ciasc: 00480-4-034 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 1

Valor Máximo. R\$: 397,41 397,41

Centros: CERES = 1

Item: **64**

Especificação: CABECA PARA IMPRESSORA, HP 72, PRETO, C9380A, Cabeça de Impressão HP 72 C9380A (Novo e Original)

Unidade: PECA Ciasc: 00480-4-032 Grupo: 13 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade: 1

Valor Máximo. R\$: 399,12 399,12

Centros: CERES = 1

Item: **65**

Especificação: CARTUCHO DE TINTA PARA PLOTTER, HP T610, AMARELO, A, REFERENCIA HP 72, Cartucho de Tinta HP 72 C9373A (Novo e Original)

Unidade: PECA Ciasc: 02511-9-020 Grupo: 13 Classe: 5

Natureza Despesa: 33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Quantidade:	1	
Valor Máximo. R\$:	426,60	426,60
Centros:	CERES = 1	
Item:	66	
Especificação:	CARTUCHO DE TINTA PARA PLOTTER, HP T610, COR PRETO FOSCO,MK,REFERENCIA HP 72, Cartucho de Tinta HP 72 C9403A (Novo e Original)	
Unidade:	PECA	Ciase: 02511-9-022 Grupo: 13 Classe: 5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
Quantidade:	1	
Valor Máximo. R\$:	426,63	426,63
Centros:	CERES = 1	
Item:	67	
Especificação:	CARTUCHO DE TINTA PARA PLOTTER, HP T610, PRETO FOTOGRAFICO PK, REFERENCIA HP 72, Cartucho de Tinta HP 72 C9370A (Novo e Original)	
Unidade:	PECA	Ciase: 02511-9-017 Grupo: 13 Classe: 5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
Quantidade:	1	
Valor Máximo. R\$:	422,53	422,53
Centros:	CERES = 1	
Item:	68	
Especificação:	CARTUCHO DE TINTA PARA PLOTTER, HP T610,CIANO,C,REFERENCIA HP 72, Cartucho de Tinta HP 72 C9371A (Novo e Original)	
Unidade:	PECA	Ciase: 02511-9-018 Grupo: 13 Classe: 5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
Quantidade:	1	
Valor Máximo. R\$:	418,88	418,88
Centros:	CERES = 1	
Item:	69	
Especificação:	CARTUCHO DE TINTA PARA PLOTTER, HP T790, GRAY, C9374A, REF HP72, Cartucho de Tinta HP 72 C9374A (Novo e Original)	
Unidade:	PECA	Ciase: 02511-9-027 Grupo: 13 Classe: 5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
Quantidade:	1	
Valor Máximo. R\$:	365,05	365,05
Centros:	CERES = 1	
Item:	70	
Especificação:	CARTUCHO DE TINTA PARA PLOTTER, HP T790, MAGENTA, C9372A, REF HP72, Cartucho de Tinta HP 72 C9372A (Novo e Original)	
Unidade:	PECA	Ciase: 02511-9-025 Grupo: 13 Classe: 5
Natureza Despesa:	33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
Quantidade:	1	
Valor Máximo. R\$:	375,46	375,46
Centros:	CERES = 1	

Valor Máximo do lote 29. R\$: 3.634,05

LOTE 30

Item:	71
Especificação:	PAPEL PARA PLOTTER, COR BRANCA,ROLO C/30 METROS (FOTO GLOSSY PAPER), Bobina de papel



glossy 180gr. medindo 914mmx30 metros na cor branca para impressão em plotter

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Item:

Especificação:

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Valor Máximo do lote 30. R\$: 173,69

### LOTE 31

Item:

Especificação:

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Valor Máximo do lote 31. R\$: 4.286,40

### LOTE 32

Item:

Especificação:

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Item:

Especificação:

Unidade:  Ciasc:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Quantidade:

Valor Máximo. R\$:

Centros:

Valor Máximo do lote 32. R\$: 4.701,74