# **PROPOSTAS DO PROCESSO**

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 81/2020

Processo Administrativo Nº 322
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA
Data de Publicação: 27/10/2020 14:36:51

#### LOTE 1

Item: 1 Quant.: 15 Unidade: Uni Val. Ref.: 393,00

Descrição: Hd SSD 2.5", 240Gb, SATA, Leitura 540Mb/s, Gravação 500Mb/s, código de correção de erros ECC, MTTF 1.5 milhões de horas.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 022	CRUCIAL SATA / BX500 CT240BX500SSD1	393,00
PARTICIPANTE 031	CRUCIAL / BX500	393,00
PARTICIPANTE 054	ADATA / SU630	392,00
PARTICIPANTE 005	crucial / bx500	393,00
PARTICIPANTE 029	CRUCIAL / BX500	390,00
PARTICIPANTE 014	kingston / Sa400s37/240g	365,00
PARTICIPANTE 046	CRUCIAL / CT240BX500SSD1	393,00
PARTICIPANTE 083	WD / 240GBG2G0A	393,00
PARTICIPANTE 077	crucial / bx500	390,00
PARTICIPANTE 018	ADATA / SU630	392,00
PARTICIPANTE 021	PATRIOT / PBU120GS25SSDR	389,00
PARTICIPANTE 032	wd / WDS240G2G0A	380,00
PARTICIPANTE 087	SAN DISK / NNANSDHN	393,00

# LOTE 2

Item: 2 Quant.: 1 Unidade: Uni Val. Ref.: 448,00

 ${\sf Descriç\~ao: HD\ M.2\ NVME\ 240Gb\ ,\ leitura\ 1800Mb/s,\ Gravaç\~ao\ 900Mb/s\ MTBF\ 1,8\ Milh\~oes\ de\ horas}$ 

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 095	ADATA / SWORDFISH 2280 NVMe 1.3 - ASWORDFISH-250G-C	448,00
PARTICIPANTE 081	kingston / Sa2000m8/250g	445,00
PARTICIPANTE 054	ADATA / XPG SX6000 LITE	445,00
PARTICIPANTE 063	ADATA / Swordfish 2280	445,00
PARTICIPANTE 035	ADATA / ASWORDFISH-250G-C	448,00
PARTICIPANTE 044	Western Digital Green / WDS240G2G0B	440,00
PARTICIPANTE 077	adata / ASX6000LNP-256GT-C	448,00
PARTICIPANTE 037	ADATA / ASWORDFISH-250G-C	444,90
PARTICIPANTE 048	WD / 240GB G2G0B	448,00

LOTE 3

Item: 3 Quant.: 17 Unidade: Uni Val. Ref.: 372,33

Descrição: Fonte 500w real Cabos: 1 x 24 pinos, 1 x 6+2 pinos PCI Express, 1 x 8 Pinos (4+4), 4 x Sata

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 082	C3TECH / PSG500B	372,00
PARTICIPANTE 081	POWER X / Px500	300,00
PARTICIPANTE 072	Freetech / FR-500W	372,00
PARTICIPANTE 032	TRONOS / TRS/500	372,00
PARTICIPANTE 017	WISECASE / FNWD0005	368,80
PARTICIPANTE 065	Fonte Brazil PC 500W / BPC/5330 - 38036	370,00

#### LOTE 4

Item: 4 Quant.: 14 Unidade: Uni Val. Ref.: 140,40

Descrição: Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 081	EXBOM / BK-G550	140,40

### LOTE 5

Item: 5 Quant.: 6 Unidade: Uni Val. Ref.: 544,00

Descrição: Cabo de rede par transado 8 vias UTP CAT5e, caixa 305mt

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 022	Furukawa / 24AWG	544,00
PARTICIPANTE 016	ELGIN / 46RCCFTVA305	539,80
PARTICIPANTE 072	NEXT / CAT5e U/UTP	540,00

# LOTE 6

Item: 6Quant.: 4Unidade: UniVal. Ref.: 5.149,50

Descrição: "Microcomputador completo com vídeo Dedicado

Processador 6 nucleos e 12 threads, frequência mínima 2.9Ghz, 12Mb cachê,

Tdp 65w.

Memoria RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz

Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10.

FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequencia 50-60HZ, EFICIENCIA 80% tipica.

HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas Placa de vídeo PCI EXPRESS 3.0 x16, 4Gb, ddr5, 128Bits, HDMI 2.0.

Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt

Monitor 24" LED, 75hz, full hd resolução maxima 1920x1080px, Angulo de visão 170º, conexão HDMI, tempo de resposta 1ms.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 063	LETTECH / CAR5 + MON 24	5.149,50
PARTICIPANTE 083	MARCA PROPRIA / CORE I5	5.130,00
PARTICIPANTE 015	marca propria+acer / FB6479-i5-10400+nvidia+v246hl	6.500,00
PARTICIPANTE 006	INTEL, ASUS, ADATA, CRUCIAL, EVGA, SAMSUNG, RADEON / I5-10400, B460, Swordfish, CB8GU2666, WHITE, S24D3	5.140,00
PARTICIPANTE 069	SAMSUNG, SSD Adata XPG / SAMSUNG, SSD Adata XPG	5.149,00
PARTICIPANTE 001	MICRO I5 - ANEXO / ANEXO	5.137,90

LOTE 7

Item: 7 Quant.: 5 Unidade: Uni Val. Ref.: 4.499,00

Descrição: "Microcomputador completo com vídeo onboard

Processador 6 nucleos e 12 threads, frequência mínima 2.9Ghz, 12Mb cachê,

Tdp 65w.

Memoria RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz

Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10. Vídeo onboard.

FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequencia 50-60HZ, EFICIENCIA 80% tipica.

HD M.2 NVME 240Gb, leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas

Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt

Monitor 24" LED, 75hz, full hd resolução maxima 1920x1080px, Angulo de visão 170º, conexão HDMI, tempo de resposta 1ms.

Mb cachê

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 079	LETTECH / CAR5V + MON 24	4.499,00
PARTICIPANTE 085	INTEL / VINIK	4.499,00
PARTICIPANTE 058	romaze / r1	4.499,00
PARTICIPANTE 081	MARCA PROPRIA / CORE I5	4.489,00
PARTICIPANTE 080	MICRO I5 - ANEXO / ANEXO	4.487,90
PARTICIPANTE 063	INTEL, ASUS, ADATA, CRUCIAL, EVGA, SAMSUNG / I5-10400, B460, Swordfish, CB8GU2666, WHITE, S24D3	4.495,00
PARTICIPANTE 088	SAMSUNG, SSD Adata XPG / S24D332H,SSD Adata XPG	4.490,00
PARTICIPANTE 073	marca propria+acer / FB6479-i5-10400+v246hl	6.000,00

Item: 8 Quant.: 7 Unidade: Uni Val. Ref.: 3.195,00

Descrição: "KIT PROCESSADOR, PLACA MÃE, MEMORIA, HD E FONTE Processador 6 nucleos e 12 threads, frequência mínima 2.9Ghz, 12Mb cachê, Tdp 65w.

Memoria RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz

Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10.

FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequencia 50-60HZ, EFICIENCIA 80% tipica.

HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas

Marca/Modelo	Valor
AMD, ASUS, GLOWAY, ADATA, REDRAGON / CONFORME ANEXO	3.195,00
INTEL, GIGABYTE E PATRIOT / I5-10400, H410M, PSD48	2.490,00
INTEL, ASUS, ADATA, CRUCIAL / I5-10400, B460, Swordfish, CB8GU2666	3.190,00
MARCA PROPRIA / CORE I5	3.170,00
SAMSUNG, SSD Adata XPG / S24D332H,SSD Adata XPG	3.190,00
intel / gigabyte / crucial / brx / wester digital / conforme catalogo	3.195,00
KIT 1 - ANEXO / ANEXO	3.188,50
	AMD, ASUS, GLOWAY, ADATA, REDRAGON / CONFORME ANEXO  INTEL, GIGABYTE E PATRIOT / I5-10400, H410M, PSD48  INTEL, ASUS, ADATA, CRUCIAL / I5-10400, B460, Swordfish, CB8GU2666  MARCA PROPRIA / CORE I5  SAMSUNG, SSD Adata XPG / S24D332H,SSD Adata XPG  intel / gigabyte / crucial / brx / wester digital / conforme catalogo

LOTE 9

Item: 9 Quant.: 1 Unidade: Uni Val. Ref.: 2.490,00

Descrição: "KIT processador, placa mãe e memoria

Processador 6 nucleos e 12 threads, frequência mínima 2.9Ghz, 12Mb cachê,

Tdp 65w.

Memoria RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz

Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 065	KIT UP CA1 / KIT UP CA1	2.490,00
PARTICIPANTE 057	MARCA PROPRIA / CORE I5	2.459,00
PARTICIPANTE 063	intel / gigabyte / crucial / brx / conforme catalogo	2.490,00
PARTICIPANTE 087	KIT 2 - ANEXO / ANEXO	2.487,50
PARTICIPANTE 053	INTEL, ASUS, CRUCIAL / I5-10400, B460, CB8GU2666	2.480,00
PARTICIPANTE 067	S24D332H,SSD Adata XPG / S24D332H,SSD Adata XPG	2.450,00
	LOTE 10	

Item: 10 Quant.: 1 Unidade: Uni Val. Ref.: 3.702,33

Descrição: "Notebook 15.6 polegadas

Processador 2 núcleos, 4 threads 4mb cache, frequência 2.2Ghz max 3.4Ghz.

4Gb memoria ddr4 2400Mhz

SSD 120 Gb.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	acer / Aspire 3 A315-34-C5EY	3.600,00
PARTICIPANTE 036	ACER I3 8130U / ACER I3 8130U	3.689,00
PARTICIPANTE 052	LENOVO / S145-15IKB	3.700,00
	LOTE 44	

LOTE 11

Item: 11 Quant.: 1 Unidade: Uni Val. Ref.: 5.499,00

Descrição: "NOTEBOOK TELA 15.6 LED FULL HD 1920X1080px, processsador 4 nucleos, 8 threads, frequência baseada em processador 1.6Ghz, frequência máxima 4.2Ghz, 6Mb Cachê. 8Gb memória RAM DDR4 2133Mhz, HD SSD 480Gb, conexões HDMI, bluetooth, rede Gigabit, WIFI Compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac.

4 de 7

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 048	lenovo / B330	5.400,00
PARTICIPANTE 086	LENOVO / B330-15IKBR	5.499,00
PARTICIPANTE 065	vaio / fe15-i5-10210u	5.450,00
PARTICIPANTE 011	ACER / A315-56-35ET	5.490,00
PARTICIPANTE 026	LENOVO S145 R7-3700U / LENOVO S145 R7-3700U	5.484,90

#### **LOTE 12**

Val. Ref.: 3.328,25 Item: 12 Quant.: 1 Unidade: Uni

Descrição: "PROJETOR 3300 Lumens, hdmi, SVGA

Sistema de projeção: LCD de 3 chips Modo de projeção:Frontal / Traseiro / Teto

Método de projeção:Matriz ativa TFT de polissilício

Saída de luz colorida:3300 lumens Saída de luz branca:3300 lumens Resolução nativa:800 x 600 (SVGA)

Redimensionar:640 x 480 (VGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Duração da lâmpada:

•Modo Eco: Até 10.000 horas3 •Modo Normal: Até 6.000 horas3

Alcance do Throw-Ratio:1.45 (Zoom:Wide), 1.96 (Zoom:Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela:23"" a 350"" (polegadas) Plug 'n Play USB:Projetor compatível com computadores PC e Mac Razão de contraste: Até 15000: 1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores

Sinal de entrada: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 /

SECAMInterfaces:

- •1x HDMI
- •2x VGA (D-Sub 15 pin)
- •1x RCA (Vídeo, Áudio L/R)
- •2x Entradas de Áudio Stereo Mini
- •1x USB-A
- •1x USB-B
- •1x RS-232c
- •1x D-Sub 15 pin
- •1x Saída de Áudio
- •Alto-falante:5 W (mono)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 042	EPSON / S41 V11H842024	3.328,00
PARTICIPANTE 064	EPSON / S39	3.328,00
PARTICIPANTE 085	EPSON / x39	3.325,00
PARTICIPANTE 082	Epson / Powerlite S41+	3.328,25
PARTICIPANTE 005	epson / s41	3.300,00
PARTICIPANTE 090	S39 / EPSON	3.320,00
PARTICIPANTE 008	EPSON / S41	3.300,00
PARTICIPANTE 054	EPSON S41 / EPSON S41	3.314,90

# **LOTE 13**

Val. Ref.: 654,25 Unidade: Uni Item: 13 Quant.: 1

Descrição: Tela de projeção Retrátil tela 180x180cm retratil Tripe com altura maxima 270cm Estojo metalico com pintura eletrostatica Dimensão em polegadas: 100" Formato 1:1

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 033	TES / 027406	654,00
PARTICIPANTE 073	TRACE BOARD / TBTPS70	654,00
PARTICIPANTE 019	NARDELLI / NRT-003	650,00
PARTICIPANTE 040	TES / TTM180SA	654,24
PARTICIPANTE 099	TES / TTM 180SA	654,25
PARTICIPANTE 064	Tbtps70 / Tbtps70	625,25
PARTICIPANTE 045	TES / TTM180SA	654,25
PARTICIPANTE 061	TECH / TR02	650,00
PARTICIPANTE 036	TELAS TECH / TT02	644,90

#### LOTE 14

Item: 14 Quant.: 1 Unidade: Uni Val. Ref.: 608,45

Descrição: "Rack 19" 4U para parede Estrutura em chapa de aço 0,75 /1,2mm,

Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas.

Visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves

Teto com abertura para instalação de até 2 microventiladores (cooler),

Planos de fixação frontal em chapa de aço 1,2mm reguláveis na profundidade,

Aberturas na parte inferior e superior para passagem de cabos,

Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado.

Rack 19" 4U para parede Estrutura em chapa de aço 0,75 /1,2mm,

Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas.

Visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves

Teto com abertura para instalação de até 2 microventiladores (cooler),

Planos de fixação frontal em chapa de aço 1,2mm reguláveis na profundidade,

Aberturas na parte inferior e superior para passagem de cabos,

Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado.

Rack 19" 4U para parede Estrutura em chapa de aço 0,75 /1,2mm,

Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas,

Visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves

Teto com abertura para instalação de até 2 microventiladores (cooler),

Planos de fixação frontal em chapa de aço 1,2mm reguláveis na profundidade,

Aberturas na parte inferior e superior para passagem de cabos,

Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado.

Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 009 PARTICIPANTE 061		NAZDA / 4u NAZDA / NAZDA19 04U	605,00 604,40
Item: 15	Quant.: 1	Unidade: Uni	Val. Ref.: 1.225,50

Descrição: "Switch 48 portas /10/100

Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, Interface: 48 Portas RJ45 10/100Mbps; Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX, Mídia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) / 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas: Sem Cooler, Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz. Capacidade de Comutação: 9.6Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 7.14Mpps, Tabela de Endereços MAC: 8K, Tecnologia Green Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 50% de energia, Método de Transferência: Armazena e Encaminha.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	TP-LINK / TL-SF1048	1.225,50
PARTICIPANTE 015	TP-LINK / SF1048	1.224,00
PARTICIPANTE 062	TP LINK SF1048 / SF1048	1.214,90
PARTICIPANTE 064	Tp-link / TL-SF1048	1.220,00
PARTICIPANTE 001	tplink / sf1048	1.225,00