

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

MAPA DE PREÇOS

DATA DA PESQUISA: 09/11/2021

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

NÚMERO DO PROCESSO: Processo 23111.041004/2021-13

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II e III do Art. 2º.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO - Painel de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Pente de Memória, Capacidade Memória 4, Tipo DDR2 ECC, Velocidade Barramento 667, Padrão DIMM	401139	UNIDADE	100	R\$ 320,00	R\$ 210,05	R\$ 21.005,00
2	Pente de Memória, Capacidade Memória 8GB, Tipo DDR3, Velocidade Barramento 1.600, Padrão SDRAM DIMM, Características Adicionais PC3-12800, Compatibilidade Servidor HP PROLIANT DL 360P GEN 8	473174	UNIDADE	100	R\$ 282,43	R\$ 282,43	R\$ 28.243,00

3	Pente de Memória, Capacidade Memória 8GB, Tipo DDR4, Frequência Clock 3.866	458536	UNIDADE	200	R\$ 303,33	R\$ 303,33	R\$ 60.666,00
4	Bateria Recarregável, Tipo Selada VRLA (Reguladas Por Válvulas), Uso Nobreak, Características Adicionais Tensão Flutuação de 13,5v, Sistema Eletroquímico Chumbo-Ácido, Capacidade Nominal 7, Dimensões (CXLXA S/Terminal) 151 X 65 X 94, Componentes Adicionais Separador e Imobilizador das Placas (Positiva e NE, Tensão Nominal 12v	438276	UNIDADE	750	R\$ 84,74	R\$ 84,74	R\$ 63.555,00
5	(disco magnético\, memória:240 gb\, aplicação:informática\, modelo:ssd\, interface:sata iii\, tipo:rígido)	439348	UNIDADE	60	R\$ 377,48	R\$ 377,48	R\$ 22.648,80
6	(unidade disco\, tipo:rígido\, capacidade:10 tb.\, velocidade:5.400 rpm\, padrão:sata iii\, aplicação:servidor de rede\, características adicionais: buffer de 6 gb/s)	473613	UNIDADE	8	R\$ 2.385,50	R\$ 2.385,50	R\$ 19.084,00

7	Switch, Quantidade Portas 24, Tipo Portas 10/100/1000 Base T, RJ45.4, Ethernet Mini- Gbic, Velocidade Porta 170 Gbps/130 Mpps, Suporte Vlan Ieee 802.1p,802.1d e 802.3at/AF e Voip.8, Alimentação 100/240, Características Adicionais 1000base-T SFP,1000base-Sx,1000base- Lx,1000base-Zx, Aplicação Conectar Microcomputador a Rede, Suporte LAN e SUP	438620	Unidade	250	R\$ 2.258,45	R\$ 2.258,45	R\$ 564.612,50
8	Switch, Quantidade Portas 48, Tipo Portas Gigabit Ethernet 1000 Base SX, Velocidade Porta 10/100 e 1000 Mbps, Alimentação 110/220, Frequência 60, Características Adicionais Fibra Óptica Multimodo e Conectores LC	335864	Unidade	120	R\$ 12.097,62	R\$ 12.097,62	R\$ 1.451.714,40
9	Equipamento Wireless, Padrão 802.3AF (Wi-Fi), Frequência 60, Tensão Alimentação 110/220, Aplicação Alimentação de Pontos de Acesso, Conexão 2 X RJ-45 Fêmeas Operando em Gigabit, Características Adicionais Até 15.4w P/Dispositivo a Ser Alimentado; Comutaç, Tipo Injetor POE	426731	Unidade	600	R\$ 1.018,95	R\$ 1.018,95	R\$ 611.370,00
10	Switch, Quantidade Portas 32, Tipo Portas SFP, Velocidade Porta 10 Gb, Características Adicionais Rede Tipo PON, Aplicação Conectar Servidores e Equipamentos em Rede	466671	Unidade	12	R\$ 44.222,01	R\$ 44.222,01	R\$ 530.664,12

11	Transceiver, Tipo Cabeamento Ótico Com Conector LC, Aplicação Redes de Dados, Características Adicionais Conexão SFP+, Velocidade Transferência 10Gbps, Mul	462024	Unidade	100	R\$ 1.433,26	R\$ 1.433,26	R\$ 143.326,00
12	Bateria - Computador, Tensão Alimentação 3v, Modelo CR-2032, Capacidade Nominal 220 mah, Sistema Eletroquímico Lithium	341070	Unidade	100	R\$ 1,83	R\$ 1,83	R\$ 183,00
13	Fonte Alimentação, Potência 550w, Corrente Alimentação 10@115v/5@230v, Frequência 47 A 63, Compatibilidade Padrão ATX, Características Adicionais Tipo Intel ATX 12 V V2.01 SSI EPS 12 V V2.01, PFC, Tensão Alimentação 90 - 264, Dimensões 150x86 (Standard ATX), Aplicação Computador, Temperatura Operação 0 a 40, Acessórios Cabos Conectores Periféricos 4 Pinos, 3 Conectores, Eficiência 75 per	339811	Unidade	100		R\$ 455,99	R\$ 45.599,00
14	Placa Rede, Padrão Ethernet, Velocidade Transferência 10/100/1000 mb/s, Aplicação Rede de Informática, Tipo Cartão PCI	341085	Unidade	30	R\$ 55,16	R\$ 55,16	R\$ 1.654,80

15	Placa Rede, Padrão PCI-Express, Velocidade Transferência 300 mb,s, Modo Transferência Wireless, Características Adicionais 02 Antenas TP-Link - TL-Wn881ND, Aplicação Conexão Sem Fio de Equipamento em Rede	460432	Unidade	50	R\$ 109,29	R\$ 109,29	R\$ 5.464,50
16	Placa Rede, Padrão IEEE-802.11g (Wi-Fi), Conectores Antena Sem Fio, Velocidade Transferência 54, Modo Transferência Wireless, Características Adicionais IEEE 802.11b, IEEE 802.1x, WPA-Personal, WPA-Enter, Aplicação Conexão Sem Fio de Equipamento em Rede, Tipo Cartão PCI	333092	Unidade	50	R\$ 143,00	R\$ 125,16	R\$ 6.258,00
17	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 110, 220v, aplicação: servidor de rede, capacidade nominal: 1000 kva	397474	Unidade	200	R\$ 318,43	R\$ 318,43	R\$ 63.686,00
18	(fone ouvido\, tipo:headset\, digital\, usb 2.0\, comprimento fio:mínimo 2 m\, tipo fone:estéreo acolchoado com anulador de ruídos\,características adicionais:plug and play\, pivotagem do microfone 180"\", tipo microfone: onidirecional)	453792	Unidade	60	R\$ 173,57	R\$ 173,57	R\$ 10.414,20

19	Computado 1. Velocidade do Processador:Core i5 ou AMD SIMILAR mínimo de 4.10GHz Turbo2. Memória RAM:Mínima de 16 GB (2x8Gb)3. Placa de Vídeo OFF Board:Mínima de 8GB, GDDR54. Armazenamento:Mínimo SSD 120GB + HD 1TB5. Sistema Operacional:Windows 10 Pro 64 bits em Português Monitor: 1. Tamanho:Mínimo de 23 Polegadas2. Resolução:Mínima Full HD3. Taxa de atualização da tela:Mínima de 75 Hertz	467199	Unidade	10	R\$ 5.264,06	R\$ 5.264,06	R\$ 52.640,60
Valor Global: R\$3.702.788,92							

OBS1: A empresa _____ CNP: _____ apresentou o menor preço.

OBS2: Não foram encontrados preços para o Item: **13 (no Site: Painel de Preços)** _____.

OBS3: Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens: **1 e 16 (no Site: Painel de Preços)** _____.

OBS4: Foram desconsiderados os preços _____ referentes aos Itens _____, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

OBS5: Fontes da Pesquisa: **Site: Painel de Preços; Sites de Domínio Amplo** _____

Abaixo segue preços para os Itens: 1; 13 e 16

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	MÉDIA	TOTAL
1	Pente de Memória, Capacidade Memória 4, Tipo DDR2 ECC, Velocidade Barramento 667, Padrão DIMM	100	R\$ 320,00	R\$ 135,99	R\$ 174,17	R\$ 210,05	R\$ 21.005,33
13	Fonte Alimentação, Potência 550w, Corrente Alimentação 10@115v/5@230v, Frequência 47 A 63, Compatibilidade Padrão ATX, Características Adicionais Tipo Intel ATX 12 V V2.01 SSI EPS 12 V V2.01, PFC, Tensão Alimentação 90 - 264, Dimensões 150x86 (Standard ATX), Aplicação Computador, Temperatura Operação 0 a 40, Acessórios Cabos Conectores Periféricos 4 Pinos, 3 Conectores, Eficiência 75 per	100	Unidade	R\$ 154,90	R\$ 594,50	R\$ 455,99	R\$ 45.599,00
16	Placa Rede, Padrão IEEE-802.11g (Wi-Fi), Conectores Antena Sem Fio, Velocidade Transferência 54, Modo Transferência Wireless, Características Adicionais IEEE 802.11b, IEEE 802.1x, WPA-Personal, WPA-Enter, Aplicação Conexão Sem Fio de Equipamento em Rede, Tipo Cartão PCI	50	Unidade	R\$ 143,00	R\$ 213,21	R\$ 125,16	R\$ 6.258,00

Assinado: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro