



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Nº 00051/2022(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

04.177.460/0001-40 - REFERENCIAL DIGITAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
38	Conjunto multimídia	Unidade	440	R\$ 179,9600	R\$ 84,8700	R\$ 37.342,8000

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: PH245

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fone de ouvido com microfone (Headset) com as seguintes características ou superior: 1. Características Gerais: 1.1 Fone de ouvido com microfone; 1.2 Ajuste de cabeça nas hastas (arco de cabeça ajustável); 1.3 Conexão USB (conexão de microfone e fone no mesmo plug, sem uso de plug P2 ou P3); 1.4 Padrão polar do microfone: Omni Direcional; 1.5 Resposta de frequência do headset de no mínimo 20 Hz - 20 kHz; 1.6 Impedância de 32 Ohms; 1.7 Sensibilidade do Microfone de Sensibilidade (microfone): -38 dB +/-3 dB; 1.8 Sensibilidade do headphone de no mínimo 105dB ± 3dB; 1.10 Braço giratório flexível; 1.11 Earpad com espuma (revestimento externo); 1.12 Cor predominante: cinza ou preto; 1.13 Comprimento do cabo de no mínimo: 1,8 m; 2. Garantia: 2.1 Garantia de 12 meses. Modelo referência: SY440MV ou equivalente (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

Total do Fornecedor: R\$ 37.342,8000

05.854.663/0001-97 - ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
37	Estabilizador tensão	Unidade	460	R\$ 39,0600	R\$ 24,7500	R\$ 11.385,0000

Marca: MEGATRON

Fabricante: MEGATRON

Modelo / Versão: MEGATRON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filtro de linha com as seguintes especificações ou superior: bi-volt, com seis tomadas compatíveis com novo padrão ABNT 2, porta fusível com dois fusíveis de segurança, potência máxima de 1500W, chassi em plástico ABS, led indicando funcionamento e chave liga/desliga, corrente máxima de 10 amperes, comprimento mínimo do cabo de força de 01 metro. Garantia de 06 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 11.385,0000

07.835.442/0001-05 - ONLY STYLE COMERCIAL DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
73	Disco magnético	Unidade	65	R\$ 435,1500	R\$ 212,5000	R\$ 13.812,5000

Marca: OxyBR

Fabricante: OxyBR

Modelo / Versão: SSD 480GB OxyBR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade de Estado Sólido (SSD) 480GB - Solid State Drive. 1. Características Gerais: 1.1 Capacidade de armazenamento de 480GB; 1.2 Tamanho/Formato 2,5"; 1.3 Interface SATA 3.0(6Gb/s); 1.4 Memória Flash tipo 3D NAND; 1.5 Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTBF. 2. Desempenho: 2.1 Leitura de no mínimo 500MBs e Gravação de no mínimo 440MBs; 2.2 Cache: SLC. 3. Garantia de 12 meses. Modelos de referência: SSD Sandisk Plus SDSSDA-480G-G26 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário)

Total do Fornecedor: R\$ 13.812,5000

10.210.196/0001-00 - DISTRISUPRI DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19	Cartucho toner impressora hp	Unidade	40	R\$ 699,9200	R\$ 78,0000	R\$ 3.120,0000

Marca: dsi

Fabricante: CHINAMATE

Modelo / Versão: CF400X

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original, novo, compatível com o código CF400X, para impressora Hp Laserjet Pro M252dw, cor preto. CARTUCHO COMPATÍVEL COM ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias VALIDADE/GARANTIA: 12 MESES

66	Cartucho toner impressora hp	Unidade	4	R\$ 180,0000	R\$ 50,0000	R\$ 200,0000
----	------------------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: DSI

Fabricante: CHINAMATE

Modelo / Versão: CE310A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner novo, compatível com o código CE310A para impressora colorida HP LaserJet Pro CP1025 e impressora HP Pro 100 M175nw, preto. CARTUCHO COMPATÍVEL COM ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias VALIDADE/GARANTIA: 12 MESES

67	Cartucho toner impressora hp	Unidade	4	R\$ 170,9200	R\$ 40,0000	R\$ 160,0000
----	------------------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: DSI

Fabricante: CHINAMATE

Modelo / Versão: CE311A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner novo, compatível com o código CE311A para impressora colorida HP LaserJet Pro CP1025 e impressora HP Pro 100 M175nw, azul. CARTUCHO COMPATÍVEL COM ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias VALIDADE/GARANTIA: 12 MESES

68	Cartucho toner impressora hp	Unidade	4	R\$ 170,9200	R\$ 52,0000	R\$ 208,0000
----	------------------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: DSI

Fabricante: CHINAMATE

Modelo / Versão: CE312A

impressora HP Pro 100 M175nw, amarelo. CARTUCHO COMPATÍVEL COM ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias VALIDADE/GARANTIA: 12 MESES

69	Cartucho toner impressora hp	Unidade	4	R\$ 180,0000	R\$ 52,0000	R\$ 208,0000
----	------------------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: DSI

Fabricante: CHINAMATE

Modelo / Versão: CE313A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner novo, compatível com o código CE313A para impressora colorida HP LaserJet Pro CP1025 e impressora HP Pro 100 M175nw, magenta. CARTUCHO COMPATÍVEL COM ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias VALIDADE/GARANTIA: 12 MESES

Total do Fornecedor: R\$ 3.896,0000

10.742.589/0001-57 - LUANDA COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	Cartucho toner impressora hp	Unidade	40	R\$ 720,9000	R\$ 60,0000	R\$ 2.400,0000

Marca: NOVA SUPRI

Fabricante: SHANGAI ORINK

Modelo / Versão: CONFORME EDITAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original, novo, compatível com o código CF401X, para impressora Hp Laserjet Pro M252dw, cor ciano.

21	Cartucho toner impressora hp	Unidade	40	R\$ 720,9000	R\$ 57,0000	R\$ 2.280,0000
----	------------------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: NOVA SUPRI

Fabricante: SHANGAI ORINK

Modelo / Versão: CONFORME EDITAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original, novo, compatível com o código CF402X, para impressora Hp Laserjet Pro M252dw, cor amarelo.

22	Cartucho toner impressora hp	Unidade	40	R\$ 720,9000	R\$ 57,0000	R\$ 2.280,0000
----	------------------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: NOVA SUPRI

Fabricante: SHANGAI ORINK

Modelo / Versão: CONFORME EDITAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original, novo, compatível com o código CF403X, para impressora Hp Laserjet Pro M252dw, cor magenta.

Total do Fornecedor: R\$ 6.960,0000

10.934.762/0001-19 - M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11	Cabo áudio e vídeo	Unidade	20	R\$ 31,0000	R\$ 17,0000	R\$ 340,0000

Marca: Pix

Fabricante: Pix

Modelo / Versão: cabo hdmi

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo conector de porta HDMI-Mini para HDMI com as seguintes características ou superior: Resoluções de vídeo suportadas: de 720p até 4k; Retorno de áudio: 7.1 pelo próprio cabo; Compatível com as versões: 2.0, 1.4, 1.3B e anteriores; Alta velocidade de transmissão: 10,2 Gbps; Frequência máxima de operação: 120Hz; Comprimento mínimo: 1,8 metros. Garantia mínima de 01 ano.

15	Cabo extensor	Unidade	4	R\$ 158,0000	R\$ 110,0000	R\$ 440,0000
----	---------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Central Cabos

Fabricante: Central Cabos

Modelo / Versão: 1,8m

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo HDTV para USB Tipo C com as seguintes configurações ou superior: Cabo para passar imagem do Celular/Notebook na TV; - Conector de input de sinal: USB Tipo C 3.1; - Conector de output de sinal: HDMI; - Conector de alimentação: USB tipo A (padrão); - Compatível com resoluções até 4K; - Plug and play; - Comprimento do cabo: 180 cm. Garantia mínima de 01 ano.

16	Cabo áudio e vídeo	Unidade	200	R\$ 24,0000	R\$ 10,2500	R\$ 2.050,0000
----	--------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: Exbom

Fabricante: Exbom

Modelo / Versão: 1,5m

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo VGA com as seguintes especificações ou superior: - Comprimento: 1,5 m; - Com filtro de ruídos e interferências; - Terminação: Conector macho nas duas extremidades, com rosca para fixação

18	Carregador bateria	Unidade	8	R\$ 279,0000	R\$ 250,0000	R\$ 2.000,0000
----	--------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Flex

Fabricante: Flex

Modelo / Versão: Kit carregador

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Carregador de Pilhas Universal, acompanhado de 04 pilhas D recarregáveis, com as seguintes configurações ou superior: - 6 canais de cargas independentes, carrega de 1 a 4 pilhas recarregáveis AA/AAA/C/D ou 1 a 2 baterias 9V ao mesmo tempo; - 3 funções de segurança: Monitoramento de voltagem, Microprocessador que controla o modo ideal de carga e Proteção contra curto-circuito; - 6 LEDs com Fluxo de Energia Indicativo; - Tabela de tempos de recarga: Pilhas AAA 1000mah = 3 Horas / AA 2500mah = 6 Horas / C ou D 2900mah = 6 Horas / Baterias 9v 250mah = 6 Horas; - Bi-volt automático (AC 100-240V); - Com o novo plug padrão de tomadas ABNT; - Embalado em caixa individual; - Acompanhando 04 pilhas D recarregáveis, 2900mah. Garantia mínima de 01 ano.

59	Pincel	Unidade	20	R\$ 22,9100	R\$ 22,9100	R\$ 458,2000
----	--------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Hikari

Fabricante: Hikari

Modelo / Versão: ESD HK-218

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pincel antiestático com as seguintes especificações ou superior: - Comprimento: 143 mm; - Dimensões das cerdas: 45x4x25mm; - Cabo de polipropileno; - Resistividade dos cabos: 105ohm a 108ohm; - Resistividade das cerdas: 103ohm a 104ohm. Garantia de 01 ano. Modelo de referência: Pincel Antiestático ESD HK-218 Hikari.

Total do Fornecedor: R\$ 5.288,2000

14.694.027/0001-36 - EUGENIO VICTOR PEREIRA DO AMARAL 12024769616

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	Adaptador	Unidade	200	R\$ 17,3700	R\$ 8,0000	R\$ 1.600,0000

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: Adaptador tripolar/ WI225

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Adaptador tripolar para tomada padrão antigo (conecta equipamentos com plugue novo [padrão ABNT] em tomadas do antigo padrão [padrão NEMA]), com as seguintes especificações ou superior: desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136"

4	<u>Adaptador conector</u>	Unidade	60	R\$ 110,9600	R\$ 37,5000	R\$ 2.250,0000
Marca: MULTILASER / AC650 Fabricante: MULTILASER / AC650 - RE078 Modelo / Versão: Adaptador wifi/ AC650 - RE078 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Adaptador USB Wireless Nano Dual Band com as seguintes características ou superior: WiFi Padrão a/b/g/n/ac, com velocidades de até 600Mbps, sendo 200Mbps em 2,4GHz e 433 Mbps em 5GHz; "						
7	<u>Bateria recarregável</u>	Unidade	160	R\$ 29,9000	R\$ 8,0000	R\$ 1.280,0000
Marca: ELGIN / HT01 82158 Fabricante: ELGIN Modelo / Versão: HT01 82158 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Bateria 9V alcalina, não recarregável, isenta de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio), constituída de mistura eletrolítica contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as especificações das Normas Técnicas da ABNT - NBR 8157, 9517, 9514, e Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO."						
8	<u>Bateria recarregável</u>	Unidade	40	R\$ 35,0000	R\$ 25,0000	R\$ 1.000,0000
Marca: ELGIN / 82215 Fabricante: ELGIN / 82215 Modelo / Versão: 82215 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Bateria 9V recarregável, retangular, com capacidade de 250mAh, isenta de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio), até 1.000 ciclos de carga, com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 03 meses. "						
42	<u>Fonte alimentação</u>	Unidade	100	R\$ 247,9000	R\$ 133,8700	R\$ 13.387,0000
Marca: VINIK Fabricante: VINIK Modelo / Versão: Vfs230 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Fonte Mini-ATX (slim) com as seguintes configurações ou superior: Potência: 230 W (reais); Padrão: Micro SFX; 24 Pinos para placa mãe; 01 Conector de 4 pinos para alimentação extra do processador; 02 Conectores para drives IDE; 02 Conectores para drives SATA; Bivolt - 115/230V (Seletor Manual); 01 Fan Cooler na parte inferior; Acompanhando cabo de força; Garantia de 01 ano. "						
57	<u>Pilha Recarregavel</u>	Embalagem 4,00 UN	20	R\$ 89,7200	R\$ 45,5400	R\$ 910,8000
Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN Modelo / Versão: 82175 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha Recarregável AA 2300 Mah, 1,2 V, embalagem com 04 unidades						
75	<u>Disco magnético</u>	Unidade	40	R\$ 480,0000	R\$ 372,0000	R\$ 14.880,0000
Marca: Kingston Fabricante: Kingston Modelo / Versão: SNV2S/500G Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Unidade SSD M.2 2280, com as seguintes características ou superior: - Capacidade de 480GB; - Tecnologia 3D NAND; - Interface de conexão: PCIe 3.0; - Capacidade de leitura sequencial de 3,480MB/s e de escrita sequencial de 2,000MB/s; - MTBF estimado: 1.800.000 horas."						
Total do Fornecedor:						R\$ 35.307,8000

15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Adaptador conector</u>	Unidade	236	R\$ 55,0000	R\$ 20,7900	R\$ 4.906,4400
Marca: HDMI/VGA Fabricante: HDMI/VGA Modelo / Versão: HDMI/VGA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adaptador/Conversor Hdmi Para Vga padrão I322Is, compacto, com saída P2 para áudio estéreo e acompanhando cabo de áudio. Com funcionamento sem necessidade de fonte de alimentação externa. Capaz de transformar resoluções de 480p a 1080p para VGA automaticamente. Com circuito eletrônico interno resistente a impactos. Condutores de alta qualidade com terminais banhados para evitar a perda de sinal. Plug and Play. HDMI macho e VGA fêmea. Suporta HDCP 1.0/1.1/1.2, Formatos HDMI 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, Formatos VGA 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, Suporta resoluções: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080. O modelo ofertado deverá conectar-se à porta HDMI diretamente, sem o uso de cabo complementar ou extensão. O adaptador/conversor deverá ser uma peça única, sem cabos externos em sua composição. O modelo ofertado deverá ser padrão HDMI-M (tamanho padrão) - não serão aceitos modelos HDMI-F ou Mini HDMI-M. Garantia de 06 meses.						
9	<u>Bateria recarregável</u>	Conjunto	10	R\$ 44,0000	R\$ 7,3800	R\$ 73,8000
Marca: LITHIUM Fabricante: LITHIUM Modelo / Versão: LITHIUM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bateria de Lítio 3 Volts CR2032, cartela com 5 unidades, garantia mínima de 6 meses.						
13	<u>Cabo áudio e vídeo</u>	Unidade	560	R\$ 26,0000	R\$ 13,2500	R\$ 7.420,0000
Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY Modelo / Versão: QUALITY Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo HDMI Padrão 2.0; Blindagem contra interferência eletromagnética; Conectores HDMI-A nas duas extremidades; Com comprimento de 1,8 metros. Garantia: 01 ano.						
14	<u>Cabo áudio e vídeo</u>	Unidade	40	R\$ 34,2200	R\$ 21,0500	R\$ 842,0000
Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY Modelo / Versão: QUALITY Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo HDMI Padrão 2.0; Blindagem contra interferência eletromagnética; Conectores HDMI-A nas duas extremidades; Com comprimento de 5 metros. Garantia: 01 ano.						
26	<u>Solda estanho</u>	Rolo 500,00 G	20	R\$ 155,4900	R\$ 151,8600	R\$ 3.037,2000
Marca: COBIX Fabricante: COBIX Modelo / Versão: COBIX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estanho para solda em eletrônica com as seguintes características: Carretel com 500 gramas; 1 (um) milímetro de espessura; composição 63 % estanho (Sn) e 37% Chumbo (Pb); mistura eutética com baixo ponto de fusão (183 graus Celsius) e menor liberação de fumaça nociva; fluxo 2,4 %						
Total do Fornecedor:						R\$ 16.279,4400

19.324.150/0001-89 - D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30	<u>Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora</u>	Rolo 1,00 KG	2	R\$ 158,8900	R\$ 137,0000	R\$ 274,0000
Marca: 3DFILA Fabricante: D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA						

Modelo / Versão: FILAMENTO PLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filamento PLA Premium 1,75mm, cor azul claro, embalagem de 1kg.

31	<u>Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora</u>	Rolo 1,00 KG	2	R\$ 158,8900	R\$ 137,0000	R\$ 274,0000
----	---	--------------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: 3DFILA

Fabricante: D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: FILAMENTO PLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filamento PLA Premium 1,75mm, cor branca, embalagem de 1kg.

32	<u>Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora</u>	Rolo 1,00 KG	2	R\$ 158,8900	R\$ 137,0000	R\$ 274,0000
----	---	--------------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: 3DFILA

Fabricante: D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: FILAMENTO PLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filamento PLA Premium 1,75mm, cor laranja, embalagem de 1kg.

33	<u>Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora</u>	Rolo 1,00 KG	2	R\$ 158,8900	R\$ 137,0000	R\$ 274,0000
----	---	--------------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: 3DFILA

Fabricante: D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: FILAMENTO PLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filamento PLA Premium 1,75mm, cor preta, embalagem de 1kg.

34	<u>Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora</u>	Rolo 1,00 KG	2	R\$ 158,8900	R\$ 137,0000	R\$ 274,0000
----	---	--------------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: 3DFILA

Fabricante: D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: FILAMENTO PLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filamento PLA Premium 1,75mm, cor roxo, embalagem de 1kg.

35	<u>Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora</u>	Rolo 1,00 KG	2	R\$ 158,8900	R\$ 137,0000	R\$ 274,0000
----	---	--------------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: 3DFILA

Fabricante: D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: FILAMENTO PLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filamento PLA Premium 1,75mm, cor verde escuro, embalagem de 1kg.

36	<u>Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora</u>	Rolo 1,00 KG	2	R\$ 158,8900	R\$ 137,0000	R\$ 274,0000
----	---	--------------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: 3DFILA

Fabricante: D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: FILAMENTO PLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filamento PLA Premium 1,75mm, cor vermelho, embalagem de 1kg.

Total do Fornecedor: R\$ 1.918,0000

20.988.198/0001-70 - MARCIA ADRIANA DE SOUSA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
45	<u>Teclado microcomputador</u>	Unidade	30	R\$ 189,2900	R\$ 124,0000	R\$ 3.720,0000

Marca: Logitech

Fabricante: Logitech

Modelo / Versão: MK220

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Teclado e Mouse sem fio (Wireless) com as seguintes especificações ou superior. Padrão: Português ABNT2; Gravação a laser dos caracteres no teclado; Teclas de controle multimídia; Mouse óptico com três botões: esquerdo, direito e roda de rolagem (scroll wheel) com funcionamento de 3º botão; Receptor USB padrão 2.0; Resolução óptica do mouse de 1000dpi; Alimentação com pilhas; Cor predominante: preto; Alcance mínimo de 09 metros; Plug and Play; Criptografia padrão AES de 128 bits para segurança dos dados enviados via mouse e teclado; Um ano de garantia.

64	<u>Teclado microcomputador</u>	Unidade	380	R\$ 43,6300	R\$ 33,4500	R\$ 12.711,0000
----	--------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: Mymax

Fabricante: Mymax

Modelo / Versão: Daily

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Teclado com fio, Multimídia, USB 2.0, com as seguintes características ou superior: Padrão de teclas ABNT2; Formato ergonômico, com bordas arredondadas; Teclas multimídia; Teclas de navegação (Internet); Teclas de atalho do Windows; Plug and play; Teclado numérico em área à parte; Leds indicativos de Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock; Com pés para ajuste de inclinação; Cor predominante: preto; Garantia de seis meses.

Total do Fornecedor: R\$ 16.431,0000

29.391.476/0001-82 - HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
49	<u>Mouse computador</u>	Unidade	480	R\$ 25,4500	R\$ 25,4500	R\$ 12.216,0000

Marca: EXBOM

Fabricante: EXBOM MS-G260

Modelo / Versão: EXBOM MS-G260

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mouse computador - Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,

76	<u>Câmara De Vídeo</u>	Unidade	297	R\$ 610,9400	R\$ 174,5300	R\$ 51.835,4100
----	------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: RELEE

Fabricante: RELEE WB220

Modelo / Versão: RELEE WB220

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara De Vídeo - Resolução: 1920 X 1080 PX, Interface: Usb, Bluetooth, Nfc, Formato: H.264 Com Svc E Uvc 1.5, Tipo Zoom: Digital 4x, Tipo: Digital, Características Adicionais: Microfones Omnidirecionais Integrados, Tensão Alimentação: 110/220 V,

77	<u>Câmara De Vídeo</u>	Unidade	99	R\$ 610,9400	R\$ 174,5300	R\$ 17.278,4700
----	------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: RELEE

Fabricante: RELEE WB220

Modelo / Versão: RELEE WB220

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara De Vídeo - Tipo Zoom: Digital 4x, Interface: Usb, Bluetooth, Nfc, Tipo: Digital, Características Adicionais: Microfones Omnidirecionais Integrados, Resolução: 1920 X 1080 PX, Tensão Alimentação: 110/220 V, Formato: H.264 Com Svc E Uvc 1.5,

Total do Fornecedor: R\$ 81.329,8800

30.848.671/0001-78 - ELAINE NEVES DE MEDEIROS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24	<u>Disco laser</u>	Unidade	60	R\$ 5,1000	R\$ 2,9500	R\$ 177,0000
Marca: MAKETECH Fabricante: MAKETECH Modelo / Versão: DVD-R 4,7 GB 120M 16X C/CAPA ACRILICA TRANSPARENTE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DVD gravável (DVD-R), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora.						
25	<u>Disco laser</u>	Unidade	60	R\$ 14,9900	R\$ 5,4000	R\$ 324,0000
Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo / Versão: DVD-RW 4,7GB 120M 4X REGRAVAVEL C/CAPA ACRILICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DVD regravável (DVD-RW), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora.						
55	<u>Pilha</u>	Embalagem 2,00 UN	110	R\$ 21,5000	R\$ 4,0000	R\$ 440,0000
Marca: MAXPRINT Fabricante: MAXPRINT Modelo / Versão: AAA ALCALINA CART C/ 02 1,5V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha alcalina tipo AAA, de 1ª linha, de ótima qualidade, tensão nominal 1.5 V, não recarregável, isenta de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio), constituída de mistura eletrolítica contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as especificações das Normas Técnicas da ABNT - NBR 8157, 9517, 9514, e Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO. Jogo com 02 pilhas.						
56	<u>Pilha</u>	Embalagem 4,00 UN	110	R\$ 48,5300	R\$ 4,0000	R\$ 440,0000
Marca: MAXPRINT Fabricante: MAXPRINT Modelo / Versão: AA ALCALINA 1,5 V CART C/ 02 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha alcalina tipo AA, de 1ª linha, de ótima qualidade, tensão nominal 1.5 V, não recarregável, isenta de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio), constituída de mistura eletrolítica contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as especificações das Normas Técnicas da ABNT - NBR 8157, 9517, 9514, e Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO. Jogo com 02 pilhas.						
58	<u>Pilha recarregavel</u>	Embalagem 2,00 UN	20	R\$ 29,0000	R\$ 12,9000	R\$ 258,0000
Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN Modelo / Versão: AAA REC 1000mAh 1,2V CART C/ 02 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha Recarregável AAA, 1000 Mah, embalagem com 02 unidades						
Total do Fornecedor:						R\$ 1.639,0000

34.446.741/0001-12 - J R ARAUJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUICAO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	<u>Cabo áudio e vídeo</u>	Unidade	40	R\$ 29,9000	R\$ 18,9700	R\$ 758,8000
Marca: MXT Fabricante: MXT Modelo / Versão: P2/2RCA 1,5M Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, COMPRIMENTO 5 M, CONECTORES P2- RCA (2 MACHOS)						
Total do Fornecedor:						R\$ 758,8000

34.763.204/0001-04 - J C TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	<u>Caixa Som</u>	Unidade	42	R\$ 293,1100	R\$ 115,6500	R\$ 4.857,3000
Marca: VINIK Fabricante: VINIK Modelo / Versão: CXST11W Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE SOM COMPUTADOR						
40	<u>Fonte alimentação</u>	Unidade	100	R\$ 239,9900	R\$ 158,0000	R\$ 15.800,0000
Marca: BLUECASE Fabricante: BLUECASE Modelo / Versão: BLU 350 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE ATX 350W						
Total do Fornecedor:						R\$ 20.657,3000

35.459.909/0001-97 - LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
39	<u>Fonte alimentação</u>	Unidade	300	R\$ 239,9900	R\$ 152,0000	R\$ 45.600,0000
Marca: BLUECASE Fabricante: BLUECASE Modelo / Versão: BLU350PFC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE DE ALIMENTACAO ATX 350W PFC ATIVO C/CABO S/CAIXA (BLU350PFC) - BLUECASE						
Total do Fornecedor:						R\$ 45.600,0000

36.924.105/0001-84 - WS INFORTEC COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
74	<u>Disco magnético</u>	Unidade	10	R\$ 749,7500	R\$ 424,7000	R\$ 4.247,0000
Marca: CEAMERE Fabricante: CEAMERE Modelo / Versão: CMSSD 960GB Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: CEAMERE / MODELO: CMSSD 960GB / Unidade de Estado Sólido (SSD) 960GB - Solid State Drive. 1. Características Gerais: 1.1 Capacidade de armazenamento de 960GB; 1.2 Tamanho/Formato 2,5"; 1.3 Interface SATA 3.0 (6Gb/s); 1.4 Memória Flash tipo 3D NAND; 1.5 Expectativa de vida útil: mínimo de 1 milhão de horas MTB. 2. Desempenho: 2.1 Leitura de no mínimo 535MB/s e Gravação de no mínimo 450MB/s; 2.2 Cache: SLC. 3. Garantia de 12 meses. Modelos de referência: Sandisk SSD SDSSDA-960G-G26 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
Total do Fornecedor:						R\$ 4.247,0000

40.223.106/0001-79 - DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
50	<u>Mouse pad</u>	Unidade	546	R\$ 46,9600	R\$ 17,7200	R\$ 9.675,1200
Marca: DLH Fabricante: DLH Modelo / Versão: DLH Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mouse Pad Ergonômico com apoio para pulso acolchoado e feito em gel (não serão aceitos modelos com apoio feito em outro material, tais como plástico, borracha etc), superfície em tecido especial próprio para sua utilização contínua (o apoio para o pulso também deverá ser forrado), base emborrachada para melhor fixação na mesa, design ergonômico, que pode ser usado com todos os tipos de mouse, com tamanho padrão. Cor: preta. Garantia: mínima de 06 meses						
Total do Fornecedor:						R\$ 9.675,1200
40.689.972/0001-50 - HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
47	<u>Mouse computador</u>	Unidade	400	R\$ 79,2700	R\$ 42,7900	R\$ 17.116,0000
Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo / Versão: MO208 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mouse Optico Xgamer Fire Button Usb 2400dpi - MO208 MULTILASER						
Total do Fornecedor:						R\$ 17.116,0000
46.489.179/0001-93 - HEMETERIO ARAUJO DOS SANTOS FILHO 04100885369						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>Alicate de corte</u>	Unidade	20	R\$ 90,5300	R\$ 54,0000	R\$ 1.080,0000
Marca: vonder Fabricante: vonder Modelo / Versão: 1 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate de corte diagonal, comprimento 6´´, fabricado em aço cromo vanádio de alta resistencia, isolamento 1000w de acordo com a norma ABNT NBR 9699						
Total do Fornecedor:						R\$ 1.080,0000
46.536.739/0001-13 - PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	<u>Disco magnético</u>	Unidade	40	R\$ 680,0000	R\$ 287,3871	R\$ 11.495,4840
Marca: HITACHI Fabricante: HITACHI Modelo / Versão: UA723030ALA641 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco rígido com as seguintes configurações ou superior: Capacidade: 3 TB; Padrão: SATA III, 6.0 Gb/s, e compatível com SATA II; Velocidade: 7200 RPM; Tecnologia S.M.A.R.T.; Tamanho: Baia de 3,5" (padrão); Para uso interno (desktop) – não serão aceitos HDs próprios para notebooks; Garantia mínima de 01 ano. 3TB – HITACHI – MOD HUA723030ALA641						
43	<u>Conjunto microprocessador</u>	Unidade	150	R\$ 3.499,4900	R\$ 1.579,5100	R\$ 236.926,5000
Marca: INTEL Biostar GTA Fabricante: INTEL Biostar GTA Modelo / Versão: I5 10400-H410MH S2 -GT8G2666L19D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit para upgrade de computador "desktop" composto de processador + placa-mãe + memória RAM com as seguintes especificações ou superior: - Processador: Intel Core i5-10400 de 10ª geração ou equivalente AMD (com pontuação de desempenho igual ou superior na listagem disponível no site http://www.cpubenchmark.net), acompanhando dissipador e cooler do fabricante do processador (não serão aceitos modelos de terceiros) acompanhado de pasta térmica a base de prata; - Placa de Vídeo Gráficos UHD Intel 630 na mesma forma de silício do processador ("onboard") ou equivalente AMD ("onboard") que ofereça mesma pontuação mínima de desempenho conforme o site http://www.videocardbenchmark.net ; - Placa-Mãe: a placa-mãe ofertada deverá ser, obrigatoriamente, projetada para o processador exigido; padrão ATX (não serão aceitos modelos ITX – "placa-mãe invertida"), com no mínimo 02 slots para Memória RAM, suportando até 32 GB de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered. Todos os capacitores da placa-mãe ofertada deverão ser do tipo sólido. A Placa-Mãe deve permitir máximo de memória compartilhada de 1024 MB (Exclusivo para iGPU); - Com os seguintes slots de expansão: 1 PCIe 2.0 x 16, 2 PCIe 2.0 x 1; - Com placa de som onboard de alta qualidade HD 5.1 Canais; - Com placa de rede onboard Gigabit ethernet; - Com 04 conexões SATA, sendo 02 padrão SATA3 e 02 padrão SATA2; - Com no mínimo 06 portas USB, sendo 02 frontais e 04 traseiras; - Conectores traseiros: 1 x saída D-Sub (VGA); 1 x HDMI; 1 x porta LAN (RJ45); Conectores de áudio; - Memória RAM: 8 GB de memória DDR4 de no mínimo 2.666 Mhz, sendo composta de 01 pente de 08 GB. Garantia mínimo de um ano. (COTA PRINCIPAL) PROC I5 10400 – INTEL C/COOLER MB - Biostar H410MH S2 8GB – GTA - GT8G2666L19D						
44	<u>Conjunto microprocessador</u>	Unidade	50	R\$ 3.499,4900	R\$ 1.579,5100	R\$ 78.975,5000
Marca: INTEL Biostar GTA Fabricante: INTEL Biostar GTA Modelo / Versão: I5 10400-H410MH S2 -GT8G2666L19D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit para upgrade de computador "desktop" composto de processador + placa-mãe + memória RAM com as seguintes especificações ou superior: - Processador: Intel Core i5-10400 de 10ª geração ou equivalente AMD (com pontuação de desempenho igual ou superior na listagem disponível no site http://www.cpubenchmark.net), acompanhando dissipador e cooler do fabricante do processador (não serão aceitos modelos de terceiros) acompanhado de pasta térmica a base de prata; - Placa de Vídeo Gráficos UHD Intel 630 na mesma forma de silício do processador ("onboard") ou equivalente AMD ("onboard") que ofereça mesma pontuação mínima de desempenho conforme o site http://www.videocardbenchmark.net ; - Placa-Mãe: a placa-mãe ofertada deverá ser, obrigatoriamente, projetada para o processador exigido; padrão ATX (não serão aceitos modelos ITX – "placa-mãe invertida"), com no mínimo 02 slots para Memória RAM, suportando até 32 GB de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered. Todos os capacitores da placa-mãe ofertada deverão ser do tipo sólido. A Placa-Mãe deve permitir máximo de memória compartilhada de 1024 MB (Exclusivo para iGPU); - Com os seguintes slots de expansão: 1 PCIe 2.0 x 16, 2 PCIe 2.0 x 1; - Com placa de som onboard de alta qualidade HD 5.1 Canais; - Com placa de rede onboard Gigabit ethernet; - Com 04 conexões SATA, sendo 02 padrão SATA3 e 02 padrão SATA2; - Com no mínimo 06 portas USB, sendo 02 frontais e 04 traseiras; - Conectores traseiros: 1 x saída D-Sub (VGA); 1 x HDMI; 1 x porta LAN (RJ45); Conectores de áudio; - Memória RAM: 8 GB de memória DDR4 de no mínimo 2.666 Mhz, sendo composta de 01 pente de 08 GB. Garantia mínimo de um ano. (COTA RESERVADA ME/EPP) – VINCULADO AO ITEM 43 PROC I5 10400 – INTEL C/COOLER MB - Biostar H410MH S2 8GB – GTA - GT8G2666L19D						
46	<u>Módulo memória</u>	Unidade	166	R\$ 208,0000	R\$ 111,8700	R\$ 18.570,4200
Marca: VALUETCH Fabricante: VALUETCH Modelo / Versão: VT8G1333L9D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Memória padrão DDR3 para desktops (não serão aceitos modelos próprios para notebooks/netbooks), com capacidade de 8 GB em um único pente, com frequência de 1333 MHz. Garantia de 01 ano. 8GB – VALUETCH – MOD VT8G1333L9D						
54	<u>Pente de memória</u>	Unidade	170	R\$ 440,1900	R\$ 159,5286	R\$ 27.119,8620
Marca: VALUETECH Fabricante: VALUETECH Modelo / Versão: VT8G2400L17D						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pente de memória para computadores de mesa ("desktops") com as seguintes configurações ou superior: padrão DDR4 SDRAM UDIMM, com capacidade de 8 GB em um único pente, para uso em computadores desktop (não serão aceitos outros tipos), com velocidade mínima de 2.400 MHz. Garantia: 01 ano. 8GB - VALUETECH - MOD VT8G2400L17D

60	<u>Placa rede</u>	Unidade	60	R\$ 67,7800	R\$ 49,5000	R\$ 2.970,0000
----	-------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: DEX

Fabricante: DEX

Modelo / Versão: DP-02

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Placa de rede com as seguintes configurações ou superior: Padrão Ethernet; Barramento: PCI-Express 1x; Conexão: Conector RJ-45; Com leds indicativos de link; com "espelhos" para fixação no gabinete, tanto em gabinetes tamanho padrão quanto de perfil baixo; Velocidade: 10/100/1000 Mbps; Compatível com os seguintes sistemas operacionais: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux (todos tanto nas versões 32 bits quanto 64 bits); Acompanhando mídias com drivers para instalação; Garantia de 01 ano. REDE - DEX - MOD DP-02

61	<u>Placa controladora vídeo</u>	Unidade	12	R\$ 2.399,9000	R\$ 1.611,5900	R\$ 19.339,0800
----	---------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: ZOTAC

Fabricante: ZOTAC

Modelo / Versão: GTX 1660 6GB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Placa de vídeo para computadores desktop com as seguintes configurações ou superior: - Clock Base da GPU de 1.530MHz, Boost Clock de 1.785 MHz, 1.408 Núcleos CUDA; - PCI-Express 3.0; - Com 01 conexão DL-DVI-D, 01 conexão DisplayPort 1.4a, 01 conexão HDMI 2.0b, com suporte a vários monitores; - Com 6GB de memória dedicada GDDR6, Largura da interface de memória de 192 bit; - Resolução digital máxima de até 7680x4320 a 120Hz; - Compatível com DirectX e OpenGL em suas últimas versões; - Pontuação mínima G3D no site <https://www.videocardbenchmark.net> igual ou superior ao do modelo de referência (GeForce GTX 1660 Super); - Com dissipador de calor e coolers duplos ou triplos do fabricante da placa. Garantia de 01 ano. Modelo de referência ou equivalente técnico: GeForce GTX 1660 Super. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário.). VGA - ZOTAC - MOD GTX 1660 6GB

62	<u>Placa controladora vídeo</u>	Unidade	100	R\$ 747,7300	R\$ 440,0000	R\$ 44.000,0000
----	---------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: KNUF

Fabricante: KNUF

Modelo / Versão: KP-GT730/AB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Placa de vídeo para computadores desktop com as seguintes configurações ou superior: placa com arquitetura 128 bits; PCI-Express 16x; com conexões VGA, DVI e HDMI, com 2GB de memória dedicada DDR3 ; preparada para trabalhar em FullHD; compatível com DirectX e OpenGL em suas últimas versões; Core clock de 700 MHz, 96 Cores, Memory Clock de 1800 MHz; RAMDAC 400 MHz; resolução máxima de 2560 x 1600; tamanho compatível para uso em apenas um slot do gabinete do computador; com dissipador de calor e cooler. Modelo de referência: NVIDIA GeForce GT730. Garantia de 01 ano. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário.) VGA - KNUF - MOD KP-GT730/AB

70	<u>Disco magnético</u>	Unidade	330	R\$ 330,0000	R\$ 108,9000	R\$ 35.937,0000
----	------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: GTA

Fabricante: GTA

Modelo / Versão: SSD240GB2,5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade de Estado Sólido (SSD) 240GB - Solid State Drive. 1. Características gerais: 1.1 Capacidade de armazenamento de 240GB. 1.2 Tamanho/Formato 2,5". 1.3 Interface SATA 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão SATA 2.0 (3Gb/s). 1.4 Memória Flash tipo NAND: TLC. 1.5 Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTBF. 2. Desempenho: 2.1 Transferência de dados (ATTO): 2.1.1 Leitura de no mínimo 530MBs e Gravação de no mínimo 440MBs. 3. Garantia de 12 meses. Modelos de referência: SSD Kingston SUV400S37/240G / SSD Sandisk Plus SDSSDA-240G-G26 / SSD Western Digital Green WDS240G1G0A (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). (COTA PRINCIPAL) SSD 240 - GTA - MO SSD240GB2,5

71	<u>Disco magnético</u>	Unidade	110	R\$ 330,0000	R\$ 108,9000	R\$ 11.979,0000
----	------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: GTA

Fabricante: GTA

Modelo / Versão: SSD240GB2,5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade de Estado Sólido (SSD) 240GB - Solid State Drive. 1. Características gerais: 1.1 Capacidade de armazenamento de 240GB. 1.2 Tamanho/Formato 2,5". 1.3 Interface SATA 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão SATA 2.0 (3Gb/s). 1.4 Memória Flash tipo NAND: TLC. 1.5 Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTBF. 2. Desempenho: 2.1 Transferência de dados (ATTO): 2.1.1 Leitura de no mínimo 530MBs e Gravação de no mínimo 440MBs. 3. Garantia de 12 meses. Modelos de referência: SSD Kingston SUV400S37/240G / SSD Sandisk Plus SDSSDA-240G-G26 / SSD Western Digital Green WDS240G1G0A (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). (COTA RESERVADA ME/EPP) - VINCULADO AO ITEM 70 SSD 240 - GTA - MO SSD240GB2,5

72	<u>Disco magnético</u>	Unidade	195	R\$ 435,1500	R\$ 161,3700	R\$ 31.467,1500
----	------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: GTA

Fabricante: GTA

Modelo / Versão: SD480GB2,5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade de Estado Sólido (SSD) 480GB - Solid State Drive. 1. Características Gerais: 1.1 Capacidade de armazenamento de 480GB; 1.2 Tamanho/Formato 2,5"; 1.3 Interface SATA 3.0 (6Gb/s); 1.4 Memória Flash tipo 3D NAND; 1.5 Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTBF. 2. Desempenho: 2.1 Leitura de no mínimo 500MBs e Gravação de no mínimo 440MBs; 2.2 Cache: SLC. 3. Garantia de 12 meses. Modelos de referência: SSD Sandisk Plus SDSSDA-480G-G26 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). (COTA PRINCIPAL) SSD 480 - GTA - MOD SSD480GB2,5

Total do Fornecedor: R\$ 518.779,9960

47.326.646/0001-27 - ADRIANO HALAMA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Cabo extensor</u>	Unidade	40	R\$ 80,0000	R\$ 59,4000	R\$ 2.376,0000

Marca: congdi

Fabricante: congdi

Modelo / Versão: usb3.0/sata

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Adaptador USB 3.0 para Sata com as seguintes especificações ou superior: - Utilização: Para acessar disco rígido SSD/HD através da porta USB; - Conector de saída: Sata III; - Comprimento do cabo: 20 cm; - LED indicador de atividade; - Plug and play; - Capaz de operar sem fonte auxiliar, salvo para HDs mecânicos de 3,5". Garantia mínima de 01 ano. CONGDI

Total do Fornecedor: R\$ 2.376,0000

Valor Global da Ata: R\$ 851.879,8360

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

