

## Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

**Pregão Nº 00020/2023(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)**

### RESULTADO POR FORNECEDOR

#### 04.567.265/0001-27 - SCORPION INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
43	Unidade disco	Unidade	165	R\$ 363,7400	R\$ 212,2700	R\$ 35.024,5500

Marca: KINGSTON

Fabricante: KINGSTON

Modelo / Versão: SA400S37/480G

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SSD 480GB SATA 2,5": SSD480GB SATA 2,5 polegadas -SSD SATA III Formato 2,5Interface Sata 3.0 (6Gb/s),compatível com versões anteriores. Capacidade mínima de480GB NAND TLC Peso < 60gMínimo de 160TB de Total bytes gravados (TBW) Mínimo de 1milhão de horas para expectativa de vida útil (MTBF)Transferência de dados (ATTO) -mínimo de até 550 MB/s para leitura e até 450 MB/s para gravação. Garantia: o equipamento proposto deverá possuir garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português – para o horário comercial – horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local, sem qualquer ônus ao contratante.

**Total do Fornecedor: R\$ 35.024,5500**

#### 05.854.663/0001-97 - ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	Alicate para climpar	Unidade	78	R\$ 251,9200	R\$ 97,0000	R\$ 7.566,0000

Marca: HIKARI

Fabricante: HIKARI

Modelo / Versão: HIKARI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ALICATE DE CRIMPAGEM DOCONNECTOR RJ45MACHO: Alicate de crimpagemdo conector RJ45 na regiãofrontal ou lateral do alicate comlâminas para corte do cabo,catraca para crimpagem ideal doconector. Fabricado em metalresistente com garantia de nomínimo 12 meses

3	Alicate para climpar	Unidade	16	R\$ 103,8000	R\$ 98,0000	R\$ 1.568,0000
---	----------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: GC

Fabricante: GC

Modelo / Versão: GC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ALICATE DE INSERÇÃO/CRIMPAGEM DOCONNECTOR RJ45FÊMEA: Alicate de inserção, tipopunch down para crimpagemfêmea, para conectores IDC 110que insere e corta os fios comcorpo anatômico, hastes em ferrofundido, cabo em plástico PVCrígido e matriz de conectorizaçãode alta precisão. Garantia de nomínimo 12 meses

24	Caixa tomada	Unidade	220	R\$ 53,6500	R\$ 47,7000	R\$ 10.494,0000
----	--------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: DC

Fabricante: DC

Modelo / Versão: DC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** KEYSTONE HDMI 90GRAUS: Keystone Hdmi 90Graus para Espelho.

40	Régua elétrica	Unidade	80	R\$ 132,4100	R\$ 91,0000	R\$ 7.280,0000
----	----------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: CTC

Fabricante: CTC

Modelo / Versão: CTC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** RÉGUA ELÉTRICA 6TOMADAS: Régua elétrica2P+T, até 220 V, com no mínimo6 tomadas, 20 A, para rack 19"

**Total do Fornecedor: R\$ 26.908,0000**

#### 08.619.872/0001-44 - TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
46	Servidor	Unidade	1	R\$ 10.864,1200	R\$ 7.800,0000	R\$ 7.800,0000

Marca: TZ SUPER 9000

Fabricante: TEC ZAP

Modelo / Versão: TZ SUPER 9000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:**  STORAGE NAS NAS  COM 5 COMPARTIMENTOS (SEMDISCOS): NAS com 5 compartimentos, compatível comunidades 3,5 "SATA HDD - 2,5"SATA HDD - 2,5 "SATA SSD;  Possui compartimentos embutidos M.2 2280 NVMe SSD,  Memória RAM de 2GB DDR4 não ECC,  Placa de rede 1 Gigabit;  Porta USB 3.2Gen 1,  Suporte a de entrada CA:100 V a 240 V AC.  Garantia: o equipamento proposto possui garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português – para o horário comercial – horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor providencia o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem sem qualquer ônus ao contratante.

47	<u>Servidor</u>	Unidade	1	R\$ 19.199,0000	R\$ 9.100,0000	R\$ 9.100,0000
----	-----------------	---------	---	-----------------	----------------	----------------

**Marca:** TZ SUPER 9000**Fabricante:** TEC ZAP**Modelo / Versão:** TZ SUPER 9000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** STORAGE NAS  COM CAPACIDADE DE 8 TB:  NAS com 4 compartimentos,compatível com unidades 3,5"SATA HDD - 2,5 "SATA HDD -2,5 "SATA SSD;  É fornecida com HDs e capacidade de armazenamento de 8TB;  Possui compartimentos embutidos M.2 2280 NVMe SSD,  Memória RAM de 2GB DDR4 não ECC,  Placa de rede 1 Gigabit; porta USB 3.2Gen 1,  Suporte a de entrada CA:100 V a 240 V AC.  Garantia: o equipamento proposto possui garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para o horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor providencia o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem sem qualquer ônus ao contratante.

**Total do Fornecedor: R\$ 16.900,0000****10.639.199/0001-56 - LFN COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
22	<u>Impressora multifuncional</u>	Unidade	6	R\$ 6.165,4900	R\$ 6.165,0000	R\$ 36.990,0000

**Marca:** BROTHER**Fabricante:** BROTHER**Modelo / Versão:** HL L8360CDW

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** IMPRESSORA LASER COLOR A4: Pannel Sensível ao toque de 2,7"; Processador 800Mhz; Memória Padrão 512mb; Velocidade 31ppm (A4) Mono/Color; Resolução de Impressão 2400x600dpi; Impressão frente/verso automática; Armazenamento de Papel para 250 folhas + Bandeja Multiuso para 50 folhas; Saída de Papel para 150 folhas; Interface Padrão USB, Ethernet 10/100/1000 e Wireless; Volume Recomendado Mensal para 4.000 páginas e Ciclo Mensal para 60.000 páginas; acompanha Kit inicial de Suprimentos para 6.500 páginas (Cada Cor). Demais condições, conforme TR.

23	<u>Impressora multifuncional</u>	Unidade	10	R\$ 7.066,5200	R\$ 4.990,5000	R\$ 49.905,0000
----	----------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** BROTHER**Fabricante:** BROTHER**Modelo / Versão:** MFC L5902DW

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO: Pannel Sensível ao toque de 3,7"; Processador 800Mhz; Memória Padrão 512mb; Velocidade Até 42ppm; Resolução Impressão 1200x1200dpi; Impressão, Cópia e Digitalização em frente/verso automático; Armazenamento de Papel para 500 folhas; Alimentador de Originais Duplex (Passagem Única) para 70 folhas; Interface Padrão USB, Ethernet 10/100/1000 e Wireless; Ciclo Mensal 50.000 páginas; acompanha toner inicial para 8.000 impressões. Demais condições, conforme TR.

**Total do Fornecedor: R\$ 86.895,0000****13.218.025/0001-08 - OLIVEIRA & ALMEIDA INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Cabo rede computador</u>	Unidade	40	R\$ 66,5100	R\$ 17,6000	R\$ 704,0000

**Marca:** IMPORTADO**Fabricante:** IMPORTADO**Modelo / Versão:** CAT6

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE REDE PATCH CORD3M COR AZUL: Cabo de redepatch cord, tipo CAT-6,comprimento, no mínimo 3m na cor azul

14	<u>Capa conector</u>	Unidade	2600	R\$ 1,9400	R\$ 0,3000	R\$ 780,0000
----	----------------------	---------	------	------------	------------	--------------

**Marca:** IMPORTADO**Fabricante:** IMPORTADO**Modelo / Versão:** CAT5E / CAT6

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAPA PROTETOR DEBORRACHA PARA CONECTOR RJ45: Capa protetorde borracha RJ45. Deve envolvero conector macho tipo RJ-45CAT5E/CAT6n para proteção e acabamento

53	<u>Conector</u>	Unidade	1600	R\$ 17,2200	R\$ 7,4000	R\$ 11.840,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

**Marca:** IMPORTADO**Fabricante:** IMPORTADO**Modelo / Versão:** CAT6

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TERMINADORES RJ45 CAT6FÊMEA: Terminadores RJ45 cat6fêmea, construído em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL 94-V-O)com conexão frontal RJ-45 de contatos de cobre revestidos com ouro e conexão traseira padrão110 IDC com contatos em bronze revestidos com estanho. Em conformidade com as principais normas: ANSI/TIA/EIA568A/568B. Atende os requisitos FCC part 68 e IEC60603-7.Categoria 6

54	<u>Conector</u>	Unidade	3556	R\$ 4,4300	R\$ 0,5000	R\$ 1.778,0000
----	-----------------	---------	------	------------	------------	----------------

**Marca:** IMPORTADO**Fabricante:** IMPORTADO**Modelo / Versão:** CAT6

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TERMINADORES RJ45 CAT6MACHO: Terminadores RJ45cat6 macho com corpo em policarbonato transparente não propagante à chama. Em conformidade com as normas: ANSI/TIA/EIA 568A/568B.Atende os requisitos FCC part 68e IEC60603-7. Categoria 6

**Total do Fornecedor: R\$ 15.102,0000****16.778.654/0001-80 - REI TECH LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
31	<u>Monitor computador</u>	Unidade	68	R\$ 2.434,5400	R\$ 1.111,0000	R\$ 75.548,0000

**Marca:** AOC**Fabricante:** Envision/TPV**Modelo / Versão:** 24P1U

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor Computador tamanho tela: 23,8 pol, tipo de tela: led, ultrawide, resolução: full hd, ajuste: com regulagem de altura, VGA, HDMI, DisplayPort, USB e rotação 90º tela (Pivô) alimentação: bivolt. garantia 3 anos .

**Total do Fornecedor: R\$ 75.548,0000**

**17.178.243/0001-17 - OKAY TECHNOLOGY COMERCIO DO BRASIL LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	<u>Microcomputador</u>	Unidade	38	R\$ 19.605,3300	R\$ 13.990,0000	R\$ 531.620,0000

**Marca:** APPLE**Fabricante:** APPLE**Modelo / Versão:** B07VN48553

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COMPUTADOR MAC MINI, P/N: B07VN48553, MARCA: APPLE; Entrega: Os equipamentos e ou produtos serão entregues ao proponente comprador no local indicado, no prazo de no máximo 30 (trinta) dias corridos, contados da nota de empenho; Garantia: Os itens 01 e 45 terão garantia por 60 (sessenta) meses, o item 27 terá garantia por 48 (quarenta e oito) meses, o item 26 terá garantia por 36 (trinta e seis) meses, a contar da data de recebimento e dado aceite final dos produtos; Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de elaboração; Pagamentos: Deverão ser feitos da seguinte forma, no prazo de 30 (trinta) dias, após emissão da nota de liquidação e cumpridas as formalidades legais e previstas;

**Total do Fornecedor: R\$ 531.620,0000****17.930.875/0001-95 - E N C COMERCIO DE EQUIPAMENTO DE INFORMATICA E CONSULTORIA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
50	<u>Switch</u>	Unidade	12	R\$ 7.928,5000	R\$ 3.000,0000	R\$ 36.000,0000

**Marca:** ARUBA**Fabricante:** ARUBA**Modelo / Versão:** SWITCH ARUBA INSTANT ON 1930 24G 4SFP JL682A

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch de distribuição com 24 portas Gigabit Ethernet/ARUBA/SWITCH ARUBA INSTANT ON 1930 24G 4SFP JL682A R\$8.000,00 R\$96.000,00

**Total do Fornecedor: R\$ 36.000,0000****21.793.208/0001-85 - DF MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25	<u>Localizador cabo</u>	Unidade	16	R\$ 202,3600	R\$ 202,3500	R\$ 3.237,6000

**Marca:** EXBOM**Fabricante:** EXBOM**Modelo / Versão:** FEPROTC300

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** KIT LOCALIZADOR DE CABOS: Kit localizador de cabos - Identificador de cabos com apontador e sinal sonoro. Gerador de tons e ponteira indutiva com sinal luminoso e sonoro para localizar e rastrear fios e cabos analisando a continuidade e rastreamento de fios e cabos de redes de computadores, telefonia, CFTV e elétrica com conector lan RJ45, RJ11 e garras jacaré. Garantia: o equipamento proposto deverá possuir garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para o horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem sem qualquer ônus ao contratante.

**Total do Fornecedor: R\$ 3.237,6000****24.608.949/0001-37 - J & A SOLUCOES E-COMMERCE LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	<u>Cabo rede computador</u>	Unidade	275	R\$ 47,8400	R\$ 16,5000	R\$ 4.537,5000

**Marca:** SECCON**Fabricante:** SECLAN**Modelo / Versão:** CAT6RJ451M

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PATCH CORD RJ45 CAT6, VERDE, 1M MARCA: SECCON

**Total do Fornecedor: R\$ 4.537,5000****27.130.609/0001-31 - JEAN ALEXANDRE WENDLER DE MORAIS**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Cabo rede computador</u>	Unidade	18	R\$ 138,2300	R\$ 137,0000	R\$ 2.466,0000

**Marca:** Joinwit**Fabricante:** Joinwit**Modelo / Versão:** Cabo DAC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DAC (DIRECT ATTACHCOPPER) DE 0.5 M: Cabo DAC(Direct Attach Copper), 0.5 m,SFP+, 10 Gbps, SFP+ para SFP+,Diâmetro Ultrafino de 4.2mm(30AWG), Data Rate Máximo de10 Gbps

**Total do Fornecedor: R\$ 2.466,0000****28.849.946/0001-46 - ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>Elemento circuito lógico</u> <u>(.gateway.)</u>	Unidade	1	R\$ 4.923,3300	R\$ 4.900,0000	R\$ 4.900,0000

**Marca:** Ubiquiti**Fabricante:** Ubiquiti**Modelo / Versão:** Networks UniFi Dream Machine Pro

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** APPLIANCE DE REDE TIPO I:appliance de redes tudo-em-umpara ambientes de pequeno emédio porte

20	<u>Disco magnético</u>	Unidade	32	R\$ 1.254,9500	R\$ 508,2400	R\$ 16.263,6800
----	------------------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

**Marca:** HPE**Fabricante:** HPE**Modelo / Versão:** 2TB 3.5 SAS Server

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD 2TB SAS: HD 2TB, comGaveta Hot Plug / Swap Hd SasSata 3.5 Garantia: o

equipamento proposto deverá possuir garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem sem qualquer ônus ao contratante.

41	<u>Roteador</u>	Unidade	16	R\$ 1.802,4000	R\$ 640,0000	R\$ 10.240,0000
----	-----------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

**Marca:** Hex

**Fabricante:** Hex

**Modelo / Versão:** Roteador RB760IGS Hex s 880MHZ 256MB L4

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ROTEADOR DEREDE: Roteador, contendo as características mínimas: 5 portas Gigabit Ethernet; 1 porta compatível com SFP, 256 MB de RAM, 1 Entrada USB, 1 Slot para cartão Micro SD, CPU dual core, Protocolos disponíveis: RIP, OSPF, BGP, 200 VLANs, Spanning Tree, L2TP, Serviço de tunelamento PPTP, Autenticação RADIUS, IPSec. Deve incluir fonte de energia para ligação em rede elétrica.

**Total do Fornecedor: R\$ 31.403,6800**

### 30.996.156/0001-35 - SERGIO DOMINGUES E CIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21	<u>Impressora multifuncional</u>	Unidade	32	R\$ 6.304,4100	R\$ 6.304,4000	R\$ 201.740,8000

**Marca:** EPSON

**Fabricante:** EPSON

**Modelo / Versão:** 2023

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** IMPRESSORA TIPO I - JATODE TINTA A3: Impressora multifuncional colorida, com suporte a impressões em diversos formatos e gramatura de papel com impressão de A3 e A4 \*\*\* CONFORME CATALAGO QUE SERA APRESENTADO

**Total do Fornecedor: R\$ 201.740,8000**

### 32.894.638/0002-90 - CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30	<u>Monitor computador</u>	Unidade	14	R\$ 3.122,8100	R\$ 2.030,0000	R\$ 28.420,0000

**Marca:** LG

**Fabricante:** LG

**Modelo / Versão:** LG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Tamanho Tela: 31 A 40 POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12 MESES,

**Total do Fornecedor: R\$ 28.420,0000**

### 36.924.105/0001-84 - WS INFORTEC COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19	<u>Disco magnético</u>	Unidade	59	R\$ 2.365,0900	R\$ 1.690,0000	R\$ 99.710,0000

**Marca:** SEAGATE

**Fabricante:** SEAGATE

**Modelo / Versão:** ST10000NE0008

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: SEAGATE / MODELO: ST10000NE0008 / HD 10TB 3,5" PARA NAS: HD 10TB 3,5" para NAS Garantia: o equipamento proposto deverá possuir garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem sem qualquer ônus ao contratante.

27	<u>Pente de memória</u>	Unidade	34	R\$ 4.591,9100	R\$ 1.701,9100	R\$ 57.864,9400
----	-------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** DELL

**Fabricante:** DELL

**Modelo / Versão:** SNP4JMGMC/64G

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: DELL / MODELO: SNP4JMGMC/64G / MEMÓRIA 64GB DDR-42666MHZ PC4-21300: Memória 64GB compatível com Servidor Power Edge R740. Tipo DRAM. Tecnologia DDR4 SDRAM. Velocidade 2666Mhz. Verificação de integridade dos dados ECC. Tensão 1.2V. Fator de forma DIMM 288-pinos. Por se tratar de item de atualização de capacidade, a memória deve ser compatível com o equipamento Dell PowerEdge R740. O item deve ser uma unidade certificada pela Dell e classificado como "Memória pela Dell", sem risco de invalidar a garantia de hardware vigente até 2027. Garantia vitalícia, em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem sem

**Total do Fornecedor: R\$ 157.574,9400**

### 37.348.536/0001-02 - ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
34	<u>Microcomputador all in one</u>	Unidade	3	R\$ 13.381,8800	R\$ 12.058,8200	R\$ 36.176,4600

**Marca:** DELL

**Fabricante:** DELL

**Modelo / Versão:** Inspiron 15

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Especificações Completas Processador 11ª geração Intel® Core™ i5-11320H (4-core, cache de 8MB, até 4.5GHz) Sistema operacional Windows 11 Pro, Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX450, 2GB GDDR5 Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 250nits, WVA Memória Memória de 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MHz; Expansível até 32GB Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Platinum Silver - Prata Teclado Teclado numérico retroiluminado em Português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 USB 3.2 Type-C™ de geração 2x1 com DisplayPort™ e Power Delivery (só processadores i5) 1 Thunderbolt 4.0 com DisplayPort™ e Power Delivery (só

processadores i7) 1 conector de áudio universal 1 porta HDMI 1.4 1 porta para adaptador de energia Slots 1 leitor de cartão SD Dimensões Altura: 1,46cm a 1,8cm Largura: 35,61cm Profundidade: 22,89cm Peso inicial: 1,633kg Câmera HD de 1.280 x 720 de 30 fps Microfones de array dupla Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreos, 2 W x 2 W = 4 W no total Chassi Material do chassi externo Chassi externo de alumínio Wireless Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) 2x2 e Bluetooth Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Regulamentação Configurações qualificadas da ENERGY STAR disponíveis RoHS da China RoHS da União Europeia WEEE CEL Japan Energy Law Estão disponíveis configurações compatíveis com MEPS da Austrália Estão disponíveis configurações compatíveis com CEC dos EUA Data sheets de segurança do produto, EMC e ambientais (em inglês) Página inicial de conformidade regulamentar da Dell A Dell e o meio ambiente

**Total do Fornecedor: R\$ 36.176,4600**

**37.490.381/0001-44 - A.M. TELECOM E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
35	<u>Organizador cabos</u>	Unidade	28	R\$ 185,7100	R\$ 105,0000	R\$ 2.940,0000
<p><b>Marca:</b> Gforce Tecnologia  <b>Fabricante:</b> Gforce Tecnologia  <b>Modelo / Versão:</b> Organizador (guia) de cabos 1U  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL DE 1U: Organizador de Cabos Horizontal de 1U e 40mm, acabamento em pintura eletrostática Epóxi, compatível com as normas IEC 60297-3-100 e IEC 60297-3- 105</p>						
37	<u>Estante rack</u>	Unidade	15	R\$ 2.975,6900	R\$ 1.960,0000	R\$ 29.400,0000
<p><b>Marca:</b> Gforce Tecnologia  <b>Fabricante:</b> Gforce Tecnologia  <b>Modelo / Versão:</b> Rack Padrão 19" 44Ux570mm  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> RACK DE REDE DE PISO TELECOM MÍNIMO 42U: Rack de Rede de piso Telecom mínimo 42U", com largura de 19", altura e profundidade de no mínimo 42U x 570mm respectivamente. Deve ser de material confeccionado com estrutura em chapa de aço 0,75 /1,2mm. Portas laterais removíveis com aletas de respiração e fecho simples, abertura inferior para passagem de cabos, pintura epóxi pó texturizada, visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves na porta frontal; deve permitir a fixação de equipamentos por meio de porca gaiola.</p>						
38	<u>Estante rack</u>	Unidade	20	R\$ 1.303,8700	R\$ 440,0000	R\$ 8.800,0000
<p><b>Marca:</b> Gforce Tecnologia  <b>Fabricante:</b> Gforce Tecnologia  <b>Modelo / Versão:</b> Rack Padrão 19" 12Ux470mm  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> RACK PARA FIXAÇÃO NA PAREDE 12U: Rack para fixação na parede, padrão 19", medidas mínimas 12U x 470mm. Deve ser de material confeccionado com estrutura em chapa de aço 0,75 /1,2mm. Portas laterais removíveis com aletas de respiração e fecho simples, abertura inferior para passagem de cabos, pintura epoxi pó texturizada, teto com abertura para instalação de até 2 microventiladores (cooler), visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves</p>						
39	<u>Estante rack</u>	Unidade	16	R\$ 1.391,7000	R\$ 400,0000	R\$ 6.400,0000
<p><b>Marca:</b> Gforce Tecnologia  <b>Fabricante:</b> Gforce Tecnologia  <b>Modelo / Versão:</b> Rack Padrão 19" 8Ux570mm  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> RACK PARA FIXAÇÃO NA PAREDE 8U: Rack para fixação na parede, padrão 8U – 19" x 570mm, abertura para instalação de sistema de ventilação no teto, estrutura com ponto de aterramento, fechamento lateral com venezianas e fecho para abertura, compatível com as normas IEC 60297-3- 100 e IEC 60297-3-105, material aço SAE 1008</p>						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 47.540,0000</b>

**40.224.243/0001-28 - BACKUP MANUTENCAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	<u>Cabo rede computador</u>	Unidade	30	R\$ 66,5100	R\$ 30,0000	R\$ 900,0000
<p><b>Marca:</b> amp  <b>Fabricante:</b> amp  <b>Modelo / Versão:</b> cat6  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> patch cord 3 amarelo cat6</p>						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 900,0000</b>

**40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13	<u>Cabo rede computador</u>	Unidade	27	R\$ 1.752,2400	R\$ 699,9900	R\$ 18.899,7300
<p><b>Marca:</b> MPT  <b>Fabricante:</b> MPT  <b>Modelo / Versão:</b> U/UTP CAT6 HOMOLOGADO ANATEL  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CABO UTP DE 305MCATEGORIA 6: Cabo UTP commaterial do condutor em cobre nu,caixa com no mínimo 305m,isolação em polietileno sólido,material da capa externa emLSZH, cor da capa externa cinzaclaro, quatro pares, característicaselétricas, desequilíbrio capacitivopar-terra (máx. individual):160pF/km, resistência elétrica máxima: CC a 20°C93,80hm/km, capacitância mútua(máx) 56nF/km, desequilíbrioresistivo - média máxima 2%,tensão máxima de instalação110.0, Categoria 6, fator dinâmicode curvatura: 4(xD). Deve estardeacordo com as diretivas RoHS(Restriction of Certain HazardousSubstances). Internacional:ISO/IEC11801 e nacional:TIA/EIA-568-B-2-1.</p>						
28	<u>Memória ram</u>	Unidade	56	R\$ 454,1600	R\$ 158,9700	R\$ 8.902,3200
<p><b>Marca:</b> K-MEMORY  <b>Fabricante:</b> K-MEMORY  <b>Modelo / Versão:</b> K2666/8GB  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEMÓRIA PARA DESKTOPDDR4 2666, 8GB: Memória paradesktop DDR4 2666, 8gb.Garantia: o equipamento propostodeverá possuir garantia de 12meses em regime 9x5 (nove horaspor dia e cinco dias por semana)para reposição de peças; osserviços serão solicitadosmediante a abertura de umchamado efetuado por técnicos dacontratante, via chamadatelefônica local, a cobrar ou 0800,e-mail, website ou chat dofabricante ou à empresaautorizada (em português - para ohorário comercial - horário oficialde Brasília) e constatada anecessidade, o fornecedor deveráprovidenciar o deslocamento doitem, bem como seu retorno aolocal de origem sem qualquerônus ao contratante.</p>						
29	<u>Memória ram</u>	Unidade	26	R\$ 410,7400	R\$ 157,9800	R\$ 4.107,4800
<p><b>Marca:</b> K-MEMORY  <b>Fabricante:</b> K-MEMORY  <b>Modelo / Versão:</b> K2666S/8GB</p>						

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEMÓRIA PARA NOTEBOOKDDR4 2666, 8GB: Memória paranotebook DDR4 2666,8gb. Garantia: o equipamento proposto deverá possuir garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem sem qualquer ônus ao contratante.

**Total do Fornecedor: R\$ 31.909,5300**

**43.727.845/0001-96 - AR6 LICITACOES LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	Equipamento Wireless	Unidade	84	R\$ 1.479,9200	R\$ 664,0400	R\$ 55.779,3600

**Marca:** TP-LINK

**Fabricante:** TP-LINK

**Modelo / Versão:** EAP225 AC1350 Interno

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "ACCESS POINT (PONTO DE ACESSO) TIPO I (Especificação completa abaixo) Possuir suporte a Tecnologia Wi-Fi Wi-Fi 802.11ac 1.2 Possuir Banda de 5 GHz com Throughput de até 867 Mbps 1.3 Possuir Banda de 2.4 GHz com Throughput de até 300 Mbps 1.4 Grau de resistência ao tempo IP54 ou superior Opcional 2 INTERFACES REQUISITO 2.1 Possuir porta Ethernet 10/100/1000 Exigido 3 ALIMENTAÇÃO REQUISITO 3.1 Deve permitir alimentação via PoE atendendo ao padrão 802.3af/A Exigido 3.2 Deve permitir alimentação via PoE Passivo 24V Opcional 3.3 Deve acompanhar o injetor PoE da mesma marca do AP Exigido 4 ITENS INCLUSOS REQUISITO 4.1 Cada equipamento fornecido acompanhará os itens relacionados de acordo com a quantidade especificada Exigido 4.2 Kit de montagem em parede/teto Exigido 4.3 Cabo de energia, no padrão NBR14136, com comprimento mínimo de 1,80M (1 metro e oitenta centímetros), não sendo permitido o uso de extensões 1 unidade 5 GARANTIA REQUISITO 5.1 Tempo mínimo de garantia 60 meses 5.2 Atendimento em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças, mão de obra e atendimento On-Site Exigido 5.3 Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para o horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local, sem qualquer ônus ao contratante."

49	Switch	Unidade	17	R\$ 3.693,9500	R\$ 2.188,5900	R\$ 37.206,0300
----	--------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** TP-LINK

**Fabricante:** TP-LINK

**Modelo / Versão:** TL-SL1218P

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "SWITCH POE TIPO I: Switch PoE com 16 portas Fast Ethernet (Especificação completa abaixo). Capacidade de operação no modelo OSI Camada 2 Camada 2 (Layer-2+) 1.3 PORTAS REQUISITO REQUISITO 1.4 Possuir a quantidade designada de portas 100Base-TX (Fast Ethernet), com conector RJ-45 16 portas N/A 1.6 Possuir a quantidade designada de slots SFP+ (10Gbps) dedicados para conexão de transceivers SFP com fibras ópticas multimodo e monomodo. Opcional 4 slots 1.7 Os slots SFP+ não devem ser do tipo COMBO com as demais portas 100/1000Base-T N/A Exigido 1.8 Quantidade mínima de slots SFP+ que devem permitir Up-link para empilhamento com outros equipamentos (função stacking) N/A 2 slots 1.9 Quantidade de portas ativas simultaneamente 17 portas 28 portas 2. POWER OVER ETHERNET REQUISITO REQUISITO 2.1 Suporte a Power over Ethernet (PoE) Exigido Exigido 2.2 Suporte ao padrão IEEE 802.3af (Power over Ethernet) Exigido Exigido 2.3 Suporte ao padrão IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) Exigido Exigido 2.4 Fornecimento máximo de energia em qualquer porta RJ-45 30W 30W 2.5 Potência máxima total nas portas RJ-45 135W 370W 3. GERENCIAMENTO REQUISITO REQUISITO 3.1 Possuir gerenciamento local via interface própria do fabricante (navegador web ou outro) Opcional Exigido 3.2 Possuir funcionalidade que permita o autodescobrimento do equipamento conectado na porta do switch Opcional Exigido 3.3 Aplicar, sem intervenção humana, as regras na porta conforme o tipo de equipamento conectado Opcional Exigido 3.4 Permitir o espelhamento do tráfego de uma porta (Port Mirroring) para outra porta do mesmo switch Opcional Exigido 4. COMUTAÇÃO REQUISITO REQUISITO 4.1 Tamanho mínimo de Jumbo Frames N/A 9216 bytes 4.2 Versão mínima do IGMP para tráfego multicast N/A v2 ou superior 4.3 Capacidade mínima de comutação (Fabric Capacity) N/A 128Gb 4.4 Suporte a criação de redes virtuais VLAN (802.1Q) N/A Exigido 4.5 Suporte ao agregamento de link via LACP (802.3AD) N/A Exigido 5. ALIMENTAÇÃO REQUISITO REQUISITO 5.1 Fonte de alimentação interna, automática 110/220v AC (Bivolt) Exigido Exigido 6. ITENS INCLUSOS REQUISITO REQUISITO 21/03/2023, 09:15 SEI/IFRO - 1880303 - Anexo 6.1 Cada equipamento fornecido acompanhará os itens relacionados de acordo com a quantidade especificada Exigido Exigido 6.2 Cabo DAC 10Gbe SFP+, de 50 cm de comprimento, compatível como equipamento Opcional 1 unidade 6.3 Cabo para configuração via console 1 unidade 1 unidade 6.4 Cabo de energia, no padrão NBR14136, com comprimento mínimo de 1,80M (1 metro e oitenta centímetros) 1 unidade 1 unidade 6.5 Fornecido com as peças e acessórios necessários para a montagem do equipamento em rack de rede 19 polegadas Exigido Exigido 6.6 Fornecido com todas as orientações, licenças e acessórios necessários para a configuração e o gerenciamento do equipamento via interface própria do fabricante Exigido Exigido 7. GARANTIA REQUISITO REQUISITO 7.1 Tempo mínimo de garantia 60 meses 60 meses 7.2 Atendimento em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças, mão de obra e atendimento On-Site Exigido Exigido 7.3 Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português - para o horário comercial - horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local, sem qualquer ônus ao contratante. Exigido Exigido"

**Total do Fornecedor: R\$ 92.985,3900**

**44.645.723/0001-13 - DAITEC COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
45	Unidade disco	Unidade	34	R\$ 30.923,4000	R\$ 3.000,0000	R\$ 102.000,0000

**Marca:** KINGSTON

**Fabricante:** KINGSTON

**Modelo / Versão:** SEDC500R/1920G

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SSD SATA 1,92TB: SSD SATA 1,92TB COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DELL POWEREDGE R740. SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1.92 TB. INTERFACE SATA. TIPO DE FORMATO AVANÇADO DO DISCO: 512E. UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD. TAMANHO: 2.5. CONECTOR AUTOMÁTICO HOTPLUG. BYTES POR SETOR: 512. DWPD CLASSIFICADO PARA USO INTENSIVO DE LEITURA. POR SE TRATAR DE ITEM DE ATUALIZAÇÃO DE CAPACIDADE, A UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SÓLIDO DEVE SER COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DELL POWEREDGE R740. O ITEM DEVE SER UMA UNIDADE CERTIFICADA PELA DELL. DEVE SER FORNECIDO COM GAVETA, CABOS E DEMAIS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA O FUNCIONAMENTO NO EQUIPAMENTO CITADO. GARANTIA DE 60 MESES, EM REGIME 9X5 (NOVE HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS; OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE, VIA CHAMADA TELEFÔNICA LOCAL, A COBRAR OU 0800, E-MAIL, WEBSITE OU CHAT DO FABRICANTE OU À EMPRESA AUTORIZADA (EM PORTUGUÊS - PARA O HORÁRIO COMERCIAL - HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA) E

CONSTATADA A NECESSIDADE, O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DO ITEM, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE.

**Total do Fornecedor: R\$ 102.000,0000**

**46.006.799/0001-24 - ALTITUDE COMERCIO DE PRODUTOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
48	Switch	Unidade	7	R\$ 15.722,4000	R\$ 8.196,7000	R\$ 57.376,9000

Marca: HUAWEI

Fabricante: HUAWEI

Modelo / Versão: HUAWEI S5735-L24T4X

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Performance de Encaminhamento 96 Mpps Capacidade de Comutação 128 Gbit/s/336 Gbit/s Portas de Downlink 24 x 10/100/1000BASE-T Portas de Uplink 4 x 10 GE SFP+ POE+ Não Suportado Recursos MAC Autoaprendizagem e envelhecimento do endereço MAC; Entradas de endereço MAC estático, dinâmico e blackhole; Filtragem de pacotes com base em endereços MAC de origem; Limitação de aprendizagem de endereço MAC baseado em interface Recursos VLAN 4094 VLANs; VLAN de convidado, VLAN de voz; GVRP; MUX VLAN; Atribuição de VLAN com base em endereços MAC, protocolos, sub-redes IP, políticas e portas; Mapeamento de VLAN 1:1 e N:1 Roteamento IP Rota Estática, RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3 Super Virtual Fabric (SVF) Plug-and-play de clientes SVF; Pacote de software automático e carregamento de patches para clientes SVF; Entrega automática de configurações de serviço em um clique; Cliente SVF independente em execução Interoperabilidade VBST (compatíveis com PVST/PVST+/RPVST); LNP (similar a DTP); VCMP (similar a VTP)"

**Total do Fornecedor: R\$ 57.376,9000**

**46.476.518/0001-05 - SUNGRID ENGENHARIA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
44	Unidade disco	Unidade	105	R\$ 470,5000	R\$ 309,0000	R\$ 32.445,0000

Marca: WESTERN DIGITAL

Fabricante: WESTERN DIGITAL

Modelo / Versão: WDS500G3B0C

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SSD 500GB M.2 – SSD M.2 2280: SSD 500GB M.2 – SSD M.2 2280. Capacidade ffcia de 500GB NAND TLC Peso < 60g. Deve ser com conexão PCIe3x4. Mínimo de 300TB de Total bytes gravados (TBW) Mínimo de 1 milhão de horas para ffcial I de vida útil (MTBF) Transferência de dados (ATTO) – mínimo de até 2400 MB/s para leitura e até 1650 MB/s para gravação. Garantia: o equipamento proposto deverá possuir garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site; os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português – para o horário ffcial I – horário ffcial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do item, bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local, sem qualquer ônus ao contratante. Modelo de referência: WD Blue SN550 WDS500G2B0C

**Total do Fornecedor: R\$ 32.445,0000**

**46.869.912/0001-03 - DOMINI TELECOM LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11	Cabo rede computador	Unidade	10	R\$ 66,5100	R\$ 57,0000	R\$ 570,0000

Marca: MAXITELECOM

Fabricante: MAXITELECOM

Modelo / Versão: MAXITELECOM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE REDE PATCH CORD3M COR VERMELHO: Cabo derede patch cord, tipo CAT-6, comprimento, no mínimo 3m nacor vermelho (não serão aceitos cabos feitos manualmente)

12	Cabo rede computador	Unidade	60	R\$ 66,5100	R\$ 57,0000	R\$ 3.420,0000
----	----------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: MAXITELECOM

Fabricante: MAXITELECOM

Modelo / Versão: MAXITELECOM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE REDE PATCH CORD3M COR VERDE: Cabo de redepatchcord, tipo CAT-6, comprimento, no mínimo 3mverde (não serão aceitos cabosfeitos manualmente)

**Total do Fornecedor: R\$ 3.990,0000**

**47.326.646/0001-27 - ADRIANO HALAMA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	Memória em cartão magnético	Unidade	35	R\$ 159,1200	R\$ 67,0000	R\$ 2.345,0000

Marca: SanDisk

Fabricante: San Disk

Modelo / Versão: SDHC I

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacidade Memória: 32 GB, Tipo Cartao: Sdhc, Aplicação: Armazenar Fotos, Imagens E Dados,

52	Conector	Unidade	4000	R\$ 3,0000	R\$ 0,7000	R\$ 2.800,0000
----	----------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: Exbom

Fabricante: Exbom

Modelo / Versão: RJ45

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector Tipo: Macho , Aplicação: Cabo De Rede , Categoria: 6 , Padrão: Rj45

**Total do Fornecedor: R\$ 5.145,0000**

**89.237.911/0289-08 - GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
42	Servidor	Unidade	3	R\$ 109.451,6900	R\$ 82.500,0000	R\$ 247.500,0000

Marca: Dell

Fabricante: Dell

**Modelo / Versão:** PowerEdge R750

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 42 - Servidor de Rack 2u para Data Center - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS 1 PROCESSADOR REQUISITO 1.1 Quantidade de processadores instalados 02 1.2 Os processadores devem possuir a classificação Gold Exigido 1.3 Velocidade mínima do barramento 11.2GT/s 1.4 Suporte à arquitetura de 32 e 64 bits Exigido 1.5 Quantidade de núcleos por processador 16 1.6 Quantidade de threads por processador 32 1.7 Clock, frequência base (FB) | frequência máxima (FM, turbo) FB: 2.9GHz | FM: 3.5GHz 1.8 Memória cache por processador 24 MB 1.9 Controladora de memória DDR4- 3200 MHz 1.10 Suporte para até 6TB de memória. Processamento gráfico integrado; Litografia 10 nm ou menor Exigido 1.11 Potência básica (TDP) máxima por processador 185W 1.12 Suporte a virtualização de aparelhos de Entrada/Saída (I/O) Exigido 1.13 Suporte a AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia de dados, ou superior Exigido 1.14 Compatibilidade com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal Exigido 1.15 O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2021, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados. Exigido 2 MEMÓRIA RAM REQUISITO 2.1 Memória RDIMMs Tipo DDR4 frequência mínima de MHz DDR4-2933 ou superior 2.2 Tamanho mínimo 128 GB 2.3 Os módulos de memória devem respeitar a configuração adequada do fabricante garantindo que a largura de banda seja maximizada e a latência minimizada. Exigido 3 ARMAZENAMENTO REQUISITO 3.1 Duas unidades de armazenamento SAS 10k de 2.4TB cada Exigido 3.2 Seis unidades de armazenamento SAS 7.2k de 12TB cada Exigido 3.3 O equipamento deverá ser fornecido com placa controladora RAID interna igual ou superior à PERC H755 Exigido 4 PLACA MÃE REQUISITO 4.1 A placa-mãe deve prover suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento Exigido 4.2 Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado Exigido 4.3 Slots do módulo de memória DIMM DDR4 32 slots 4.4 Suporte a expansão de memória RAM 2 TB 4.5 Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia Opcional 4.6 Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta e integrada. Exigido 4.7 Deve possuir tecnologia de monitoramento térmico Exigido 4.8 Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior Exigido 5 BIOS REQUISITO 5.1 Tipo Flash Rom Exigido 5.2 Suporte aos idiomas Português ou Inglês Exigido 5.3 Deve ser entregue na versão mais atual disponibilizada pelo fabricante Exigido 5.4 Possibilidade de configuração de senhas no Setup a dois níveis, administrador e usuário, que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e ao próprio SETUP Exigido 5.5 A BIOS deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de patrimônio por exemplo Exigido 5.6 BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou em regime de OEM ou ter direitos copyright sobre essa BIOS. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento Exigido 5.7 BIOS desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.10 (<http://www.uefi.org>) Exigido 5.8 O fabricante deve possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros Exigido 5.9 Alerta ao sistema em caso de abertura do gabinete permitindo monitorar violações através de software de gerenciamento Exigido 5.10 Dispor de ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de Boot, Memória e HDD, com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional. A ferramenta deve ser acessada durante o POST do equipamento e apresentar tela gráfica para acompanhamento dos testes, facilitando assim a análise do usuário. Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T. habilitada Exigido 6 BOOT REQUISITO 6.1 Deve suportar boot pela rede Exigido 6.2 Deve suportar boot por pendrive e disco conectado a uma porta USB. Exigido 6.3 O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI (Direct Media Interface) com o processador de, no mínimo, 11.2GT/s Exigido 7 GABINETE REQUISITO 7.1 Formato: Servidor em rack de 2U

**Total do Fornecedor: R\$ 247.500,0000****97.328.306/0001-03 - NOVA ERA TECNOLOGIA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
32	<u>Microcomputador All In One</u>	Unidade	22	R\$ 4.911,1300	R\$ 4.490,0000	R\$ 98.780,0000

**Marca:** Lenovo**Fabricante:** Lenovo**Modelo / Versão:** V15

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Lenovo V15, Processador intel core i5-1135G7, Memória RAM 8GB, Armazenamento SSD 256GB NVMe, Tela 15 polegadas Full HD, Sistema Operacional Windows 10/11 Pró

33	<u>Microcomputador all in one</u>	Unidade	14	R\$ 5.920,4600	R\$ 4.820,0000	R\$ 67.480,0000
----	-----------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** Lenovo**Fabricante:** Lenovo**Modelo / Versão:** V15

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Lenovo V15, Processador intel core i5-1135G7, Memória RAM 16GB, Armazenamento SSD 256GB NVMe, Tela 15 polegadas Full HD, Sistema Operacional Windows 10/11 Pró

**Total do Fornecedor: R\$ 166.260,0000****Valor Global da Ata: R\$ 2.077.606,3500**

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

**Voltar**

---

*Emitido em 22/06/2023*

**RESULTADO Nº 1/2023 - CCHSA - CPL (11.01.38.01.13)**  
**(Nº do Documento: 1)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 22/06/2023 16:27 )*  
**EDVALDO OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR**  
*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*  
*3212250*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **1**,  
ano: **2023**, documento (espécie): **RESULTADO**, data de emissão: **22/06/2023** e o código de verificação:  
**246d0dcd02**