

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2024-002 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Módulo eletrônico

**Descrição Detalhada:** Módulo Eletrônico Tipo: Módulo Comunicação Ethernet/Ip , Referência Fabricante: 1734aeni Rockwell , Aplicação: Adaptador E Transmissor De Internet

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 98.537,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 200,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (4), Osasco/SP (3), São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G1

2 - Ponto de acesso

**Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 76 **Quantidade Mínima Cotada:** 76

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12.432,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 152

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (2), Caçapava/SP (3), Lorena/SP (3), São Paulo/SP (68)

**Grupo:** G1

3 - Ponto de acesso

**Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 167 **Quantidade Mínima Cotada:** 167

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.010,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 334

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 30,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (27), Caçapava/SP (7), Lorena/SP (15), Osasco/SP (27), Paraíso/SP (3), São Paulo/SP (88)

4 - Monitor computador

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: Superior A 36 MESE

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 414 **Quantidade Mínima Cotada:** 414

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 757,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 828

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 25,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (96), Caçapava/SP (28), Lorena/SP (20), Osasco/SP (45), São Paulo/SP (225)

5 - Unidade disco

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: Mínimo 250 GB, Velocidade: 3300 MB/S, Aplicação: Microcomputador

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |                                        |                |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 445         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 445            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 207,82      |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 890            |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (150), Caçapava/SP (27), Lorena/SP (30), Osasco/SP (30), São Paulo/SP (208)

6 - Disco magnético

**Descrição Detalhada:** Disco Magnético Memória: 480 GB, Modelo: Ssd , Tempo Nominal Máximo Acesso: 2700/1600 MS, Interface: Nvme Pcie Gen Lanes 3,0 X 4 Pistas

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |                                        |                |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 211         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 211            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 203,55      |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 422            |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (40), Caçapava/SP (13), Lorena/SP (20), Osasco/SP (30), São Paulo/SP (108)

7 - Disco magnético

**Descrição Detalhada:** Disco Magnético Memória: 960 GB, Modelo: Ssd , Características Adicionais: Leitura/Gravação Sequencial: 2700/1600mb/S , Interface: Nvme Pcie Gen Lanes 3,0 X 4 Pistas

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |                                        |                |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 145         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 145            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 310,00      |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 290            |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (23), Caçapava/SP (11), Lorena/SP (20), Osasco/SP (3), São Paulo/SP (88)

8 - Placa mãe

**Descrição Detalhada:** Placa Mãe Componentes: Suporte Processadores Intel Core (Socket 1200) , Aplicação: Cpu Up To 91w Chipset: Intel H110 , Tipo Portas: 4 Portas Usb 2.0, 2 Portas Usb 3.0, 1 Porta RJ45 , Tipo Conectores: 4 Conectores SATA 3 6.0gb , Memória Expansão: 32 GB, Características Adicionais: Audio Hd 7.1 Canais, Rede Pcie 1 Gb 10/100/1000mb/S , Slots: 1 Pci Express 3.0 X16, 2 Pci Express 2.0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |                                        |                |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 331         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 331            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 515,24      |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 662            |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 15,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (31), Caçapava/SP (28), Lorena/SP (20), Osasco/SP (30), São Paulo/SP (222)

**9 - Processador**

**Descrição Detalhada:** Processador Tipo: Intel Uhd Graph , Velocidade Processamento: 2.6 GHZ, Modelo: Core I5-11400 , Características Adicionais: Lga 1200, 65w, 14 Nm , Barramento: 4.40 Ghz Turbo Boost , Aplicação: Microcomputador

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 339

**Quantidade Mínima Cotada:** 339

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 900,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 678

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 20,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (31), Caçapava/SP (28), Lorena/SP (20), Osasco/SP (30), São Paulo/SP (230)

**10 - Memória ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Aplicação: Microcomputadores , Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr4, Frequência 2400 Mhz 240-Pin

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 481

**Quantidade Mínima Cotada:** 481

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 101,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 962

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (65), Caçapava/SP (36), Lorena/SP (30), Osasco/SP (80), São Paulo/SP (270)

**11 - Placa controladora vídeo**

**Descrição Detalhada:** Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 4 GB, Resolução Imagem: 1920 X 1080 DPI, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi , Características Adicionais: 700 Mhz

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 102

**Quantidade Mínima Cotada:** 102

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 920,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 204

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (22), Caçapava/SP (22), Lorena/SP (5), Osasco/SP (10), São Paulo/SP (43)

**12 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: Mínimo 800 GB, Tamanho: 2,5 PO

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 64

**Quantidade Mínima Cotada:** 64

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.082,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 128

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (11), Caçapava/SP (1), Lorena/SP (5), Osasco/SP (5), São Paulo/SP (42)

**13 - Placa rede**

**Descrição Detalhada:** Placa Rede Padrão: Ethernet , Velocidade Transferência: 10/100/1000 MB/S, Aplicação: Rede De Informática , Tipo: Cartão Pci

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 238

**Quantidade Mínima Cotada:** 238

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 62,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 476

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (100), Caçapava/SP (14), Lorena/SP (5), Osasco/SP (20), São Paulo/SP (99)

**14 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conector Tipo Conectores: Adaptador Usb Para Rj45 , Aplicação: Informática , Características Adicionais: Interface Usb 2.0 A 3.0 , Velocidade: 100/1000 MBP

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 211

**Quantidade Mínima Cotada:** 211

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 83,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 422

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (65), Caçapava/SP (17), Lorena/SP (30), Osasco/SP (30), São Paulo/SP (69)

**15 - Transceiver**

**Descrição Detalhada:** Transceiver Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector Lc , Aplicação: Conexão 10gbase-Sr , Características Adicionais: Conexão Sfp+, Full Duplex

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 306

**Quantidade Mínima Cotada:** 306

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 160,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 612

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (76), São Paulo/SP (230)

**16 - Transceiver**

**Descrição Detalhada:** Transceiver Tipo: Conversor De Mídia , Aplicação: Redes De Dados , Características Adicionais: Padrao leee; Conectores Sc/Upc; Fibra Optica Multi

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 137

**Quantidade Mínima Cotada:** 137

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 250,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 274

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 3,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (22), Osasco/SP (5), São Paulo/SP (110)

**17 - Peça / Acessório - Fibra Óptica**

**Descrição Detalhada:** Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Conjunto De Emendas Ópticas , Uso: Interno , Aplicação: Telecomunicação/Informática , Tipo Fibra: Monomodo , Acessórios: Suporte Para Instalação

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 31

**Quantidade Mínima Cotada:** 31

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 248,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 62

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 3,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (16), Caçapava/SP (1), Lorena/SP (3), Osasco/SP (2), São Paulo/SP (9)

**18 - Transceptor conversor cabo fibra ótica**

**Descrição Detalhada:** Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Padrão: Gbic , Taxa Transmissão: 1000 Mbps , Tipo Conector: Sx , Compatibilidade: Switches Cisco , Velocidade Transferência: 1000 Base-Sx , Taxa Recepção: 1000 Base-Sx

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 270,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 3,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (24), Caçapava/SP (1), Osasco/SP (15), São Paulo/SP (30)

**19 - Impressora multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta , Resolução Impressão: 4800 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 110/220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 33 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 20 PPM, Tipo Papel: A4, Carta , Capacidade Mínima Bandeja: 250 F

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 110

**Quantidade Mínima Cotada:** 110

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.827,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 220

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 50,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (29), Caçapava/SP (11), Lorena/SP (10), Osasco/SP (10), São Paulo/SP (50)

**20 - Impressora Multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser , Resolução Impressão: 600 X 600 DPI, Tensão Alimentação: 110 V, Resolução Copiadora: 600 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 43 PPM, Resolução Scanner: 600 X 600 DPI, Conectividade: Interface Usb, Ethernet, Wireless , Compatibilidade: Windows 7/8/10 , Tipo Papel: Carta, Ofício, A4, Executivo , Capacidade Mínima Bandeja: 550 FL, Capacidade Memória: 1 G

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 55

**Quantidade Mínima Cotada:** 55

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.006,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 70,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (12), Caçapava/SP (9), Lorena/SP (5), Osasco/SP (2), São Paulo/SP (27)

**21 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESES, Gabinete: Torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 398

**Quantidade Mínima Cotada:** 398

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.066,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 796

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 60,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (87), Caçapava/SP (19), Lorena/SP (2), Osasco/SP (50), São Paulo/SP (240)

**22 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Open Source , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 144

**Quantidade Mínima Cotada:** 144

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.148,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 288

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 70,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (29), Caçapava/SP (24), Lorena/SP (2), Osasco/SP (25), São Paulo/SP (64)

23 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESES, Gabinete: Torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                                   |             |                                        |                |
|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>                          | 109         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 109            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>                    | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>                      | 5.181,10    |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>                   | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 218            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b> 70,00 |             |                                        |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (24), Caçapava/SP (24), Lorena/SP (2), Osasco/SP (10), São Paulo/SP (49)

24 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESES, Gabinete: Torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                                    |             |                                        |                |
|----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>                           | 71          | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 71             |
| <b>Critério de Julgamento:</b>                     | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>                       | 9.590,00    |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>                    | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 142            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b> 100,00 |             |                                        |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (24), Caçapava/SP (25), Lorena/SP (2), São Paulo/SP (20)

25 - Notebook

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Até 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                                   |             |                                        |                |
|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>                          | 145         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 145            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>                    | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>                      | 3.515,00    |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>                   | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 290            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b> 50,00 |             |                                        |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (38), Caçapava/SP (21), Lorena/SP (10), Osasco/SP (7), São Paulo/SP (69)

26 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 8 UN, Tipo Portas: 10/100 Base Tx E Base T Em Rj-45 , Velocidade Porta: 10/100 , Alimentação: 100/240 VCA, Frequência: 50/60 HZ, Aplicação: Conectar Microcomputador À Rede

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                                  |             |                                        |                |
|--------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>                         | 191         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 191            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>                   | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>                     | 977,90      |                                        |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>                  | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 382            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b> 5,00 |             |                                        |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (47), Caçapava/SP (16), Lorena/SP (10), Osasco/SP (25), São Paulo/SP (93)

27 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 16 Portas , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Plug And Play , Aplicação: Rede Ethernet

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 107 **Quantidade Mínima Cotada:** 107

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 965,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 214

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (40), Caçapava/SP (15), Lorena/SP (3), Osasco/SP (15), São Paulo/SP (34)

28 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24 UN, 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 MB, Alimentação: 100/240 V, Características Adicionais: 1000base-T Sfp,1000base-Sx,1000base-Lx,1000base-Zx , Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Lan E Sup

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.530,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 20,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (14), Caçapava/SP (2), São Paulo/SP (34)

29 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Slots 1 /10 Gigabit Ethernet Sfp (Sem Bloqueio) , Velocidade Porta: 170 Gbps/130 Mpps , Suporte Vlan: Transceivers Sfp+10gbase-Sr, 10gbase-Lr, 10gbase-E MB, Características Adicionais: Mínimo 02 Portas Gigabit Ethernet Qsfp28 Com Supo , Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 88 **Quantidade Mínima Cotada:** 88

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.425,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 176

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 20,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (32), Osasco/SP (2), São Paulo/SP (54)

30 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T , Velocidade Porta: 1 Gb , Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 1 Fonte Energia, 2 Portas 1/10 Gigabit Ethernet Sf

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 47 **Quantidade Mínima Cotada:** 47

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.580,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 94

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 20,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (10), São Paulo/SP (37)

31 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: Slots 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Suporte Vlan: 1000 Base-Sx, 1000 Base-Lx, 1000base-Zx, 10gbase M MB, Alimentação: 100/240

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 84 **Quantidade Mínima Cotada:** 84

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9.469,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 168

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 200,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (9), Caçapava/SP (6), São Paulo/SP (69)

32 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Slots 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Suporte Vlan: 1000 Base-Sx, 1000 Base-Lx, 1000base-Zx, 10gbase M MB, Alimentação: 100/240

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 20.575,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 300,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Barueri/SP (14), São Paulo/SP (2)

2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1    |                   |                  |                         |
|------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição         | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1          | Módulo eletrônico | 9                | Unidade                 |
| 2          | Ponto de acesso   | 76               | Unidade                 |