

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90145/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Isolante térmico

Descrição Detalhada: Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Processador, Características Adicionais: Condutividade Térmica 9.24w/M. °c/Temperatura 0-200, Formato: Seringa De 5 Gramas, Material: Prata

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 123 **Quantidade Mínima Cotada:** 123

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

Valor Unitário (R\$): 38,04

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 246

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (123)

2 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 4GB, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 430 **Quantidade Mínima Cotada:** 430

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

Valor Unitário (R\$): 52,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 860

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (430)

3 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8GB, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 245 **Quantidade Mínima Cotada:** 245

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

Valor Unitário (R\$): 71,93

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 490

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (245)

4 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 4GB, Padrão: Ddr4, Frequência 2400 Mhz 240-Pin

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170 **Quantidade Mínima Cotada:** 170

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

Valor Unitário (R\$): 141,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 340

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (170)

5 - Memória ram

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 195

Quantidade Mínima Cotada: 195

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 121,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 390

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (195)

6 - Acessórios Para Estudo/Treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Raspberry Pi 5 Modelo B, Apresentação: Raspberry Pi 5, 8gb ,Cartão De Memória Micro Sd, Aplicação: Kit Prototipagem, Características Adicionais: Card 64gb Classe 10 E Fonte 100-240v

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 964,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (7)

7 - Placa controladora vídeo

Descrição Detalhada: Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 1GB, Modelo: Nvidia Gt 210, Padrão: Pcie

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 195

Quantidade Mínima Cotada: 195

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 180,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 390

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (195)

8 - Placa rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Pci-Express, Velocidade Transferência: 10/100/1000MB/S, Alimentação: Da Interface, Características Adicionais: Wake-On-Lan, Aplicação: Conexão De Servidores À Rede, Interface: Pci De 32 Bits

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160

Quantidade Mínima Cotada: 160

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 320

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (160)

9 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 240GB, Tamanho: 2,5POL, Velocidade: 2.400MB/S

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 900

Quantidade Mínima Cotada: 900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 247,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1800

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (900)

10 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 240GB, Tamanho: 2,5POL, Velocidade: 2.400MB/S

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 247,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (100)

11 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 500GB, Tamanho: 2,5POL, Velocidade: 550MB/S, Padrão: Sata 3.0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1008

Quantidade Mínima Cotada: 1008

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 397,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2016

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (1008)

12 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 500GB, Tamanho: 2,5POL, Velocidade: 550MB/S, Padrão: Sata 3.0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 112

Quantidade Mínima Cotada: 112

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 397,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 224

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (112)

13 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 1TB., Tamanho: M2POL, Velocidade: 1.900MB/S, Aplicação: Notebook, Padrão: Nvme

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 145

Quantidade Mínima Cotada: 145

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 436,56

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 290

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (145)

14 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 1TB., Tamanho: M2POL, Velocidade: 1.900MB/S, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Interface: Nvme

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 115

Quantidade Mínima Cotada: 115

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 452,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 230

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (115)

15 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 1TB., Velocidade Transferência: 6.0GB/S, Aplicação: Informática, Tamanho: 2.5POL, Modelo: Ssd, Interface: Sata Iii, Tipo: Rígido

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

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\$): 485,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 220

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (110)

16 - Placa rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Pci Express 8x, Velocidade Transferência: 10.000MB/S, Características Adicionais: Com Mínimo De 2 Portas Ethernet, Aplicação: Conexão De Servidores À Rede

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 14

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

Valor Unitário (R\$): 3.709,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (14)

17 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16GB, Padrão: Udimm Ddr4 Sdram, 2400mhz

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105

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

Valor Unitário (R\$): 491,93

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (105)

18 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16GB, Padrão: Udimm Ddr4, 3200 Mhz

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 129 **Quantidade Mínima Cotada:** 129

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

Valor Unitário (R\$): 456,49

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 258

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (129)

19 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16GB, Padrão: Udimm Ddr4, 3200 Mhz

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

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

Valor Unitário (R\$): 496,34

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (45)

20 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180

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

Valor Unitário (R\$): 20,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 360

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (180)

21 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado Microcomputador Tipo: Padrão, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180

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

Valor Unitário (R\$): 80,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 360

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (180)

22 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 540 **Quantidade Mínima Cotada:** 540

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

Valor Unitário (R\$): 27,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1080

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (540)

23 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado Microcomputador Tipo: Padrão, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 390 **Quantidade Mínima Cotada:** 390

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

Valor Unitário (R\$): 28,01

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 780

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (390)

24 - Fone ouvido

Descrição Detalhada: Fone Ouvido Potência: 100MW, Impedância: (Fone) 32 Ohms, (Microfone) 2,2 Kohms, Frequência: (Fone) 20hz A 20khz, (Microfone) 50 A 20khz, Comprimento Fio: 1,80M, Tipo Fone: Arco, Características Adicionais: Controle De Volume No Fio Do Fone, Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 640 **Quantidade Mínima Cotada:** 640

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

Valor Unitário (R\$): 64,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1280

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (640)

25 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Potência Máxima: 1270VA, Corrente Máxima: 10A, Quantidade Saída: 5 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento, Características Adicionais: Com Chave On/Off / Fusíveis E Led Indicador De Fun, Número Pólos: 2p + T, Comprimento Cabo: 1,5M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 530 **Quantidade Mínima Cotada:** 530

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

Valor Unitário (R\$): 31,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1060

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (530)

26 - Cabo extensor

Descrição Detalhada: Cabo Extensor Tipo: Blindado, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho, Comprimento: 20M, Aplicação: Uso Em Video, Características Adicionais: Resolução 4k, Padrão: Hdmi 2.0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 205 **Quantidade Mínima Cotada:** 205

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

Valor Unitário (R\$): 176,07

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 410

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (205)

27 - Câmera videoconferência

Descrição Detalhada: Câmera Videoconferência Resolução: 1080 X 1920, Tipo Lente: Foco AutomáticoX, Velocidade Transmissão Vídeo: 60FPS, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 477 **Quantidade Mínima Cotada:** 477

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

Valor Unitário (R\$): 353,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 954

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (477)

28 - Câmera videoconferência

Descrição Detalhada: Câmera Videoconferência Resolução: 1080 X 1920, Tipo Lente: Foco AutomáticoX, Velocidade Transmissão Vídeo: 60FPS, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 53 **Quantidade Mínima Cotada:** 53

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

Valor Unitário (R\$): 353,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 106

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (53)

29 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: No-Break, Tensão Entrada: 220V, Tensão Saída: 127/220V, Tipo Estabilizador Interno: Dupla Conversão, True On-Line, Tipo Alarme: Audiovisual, Frequência: 47-63KHZ, Tipo Onda: Senoidal Pura, Software: Com Software De Gerenciamento Em Português, Bateria: Banco De Baterias Seladas, Autonomia Bateria: 30 Min A Plena Carga, Número De Fases: Bifásico (F+F+T)Ou Monofásico (F+N+T), Fator Potência: 0,80, Variação Entrada: -20/+15% A Plena CargaPER, Variação Saída: +/- 1%PER, Fator De Crista: 3:1, Capacidade Nominal: 10, Tempo Recarga: <=10H, Gabinete: Aço

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21 **Quantidade Mínima Cotada:** 21

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

Valor Unitário (R\$): 23.413,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 42

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (21)

30 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: No-Break, Tensão Entrada: 220V, Tensão Saída: 127/220V, Tipo Estabilizador Interno: Dupla Conversão, True On-Line, Tipo Alarme: Audiovisual, Frequência: 47-63KHZ, Tipo Onda: Senoidal Pura, Software: Com Software De Gerenciamento Em Português, Bateria: Banco De Baterias Seladas, Autonomia Bateria: 30 Min A Plena Carga, Número De Fases: Bifásico (F+F+T)Ou Monofásico (F+N+T), Fator Potência: 0,80, Variação Entrada: -20/+15% A Plena CargaPER, Variação Saída: +/- 1%PER, Fator De Crista: 3:1, Capacidade Nominal: 10, Tempo Recarga: <=10H, Gabinete: Aço

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 23.413,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (3)

31 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: BivoltV, Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb, Frequência: 40hz - 70hzHZ, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T, Tensão Saída: BivoltV, Capacidade Nominal: 3KVA, Tipo Alarme: Sonoro, Bateria: Selada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 111 **Quantidade Mínima Cotada:** 111

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

Valor Unitário (R\$): 14.272,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 222

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (111)

32 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: BivoltV, Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb, Frequência: 40hz - 70hzHZ, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T, Tensão Saída: BivoltV, Capacidade Nominal: 3KVA, Tipo Alarme: Sonoro, Bateria: Selada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 14.272,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (5)

33 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tensão Entrada: 120V, Bateria: Selada, Capacidade Nominal: 3KVA, Gabinete: Rack Padrão 19" X 2u De Altura

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	8
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4.249,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	16
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	
Local de Entrega (Quantidade):	São Paulo/SP (8)		

34 - Memória ram

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	65	Quantidade Mínima Cotada:	65
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	168,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	130
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	
Local de Entrega (Quantidade):	São Paulo/SP (65)		