

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Switch			
Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Velocidade Porta: 10/100 Mbps, Características Adicionais: Padrão Ieee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento, Aplicação: Transmissão De Dados			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	109	Quantidade Mínima Cotada:	109
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.744,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	2,00		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	10,00
Local de Entrega (Quantidade):	Fortaleza/CE (109)		

2 - Switch			
Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, 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.8MB, Alimentação: 100/240V, 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:	58	Quantidade Mínima Cotada:	58
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4.737,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	2,00		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	10,00
Local de Entrega (Quantidade):	Fortaleza/CE (58)		

3 - Roteador			
Descrição Detalhada: Roteador Tipo Linha: Ip Sem Fio, Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10, Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps, Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps, Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m, Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4ghz (Até 400mbps) E 5ghz			
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\$):	726,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	2,00		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	
Local de Entrega (Quantidade):	Fortaleza/CE (31)		

4 - Switch			
Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Gigabit Ethernet, Velocidade Porta: 1000 Mbps, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Com Portas Poe+ E 50 Cm De Cabo De Empilhamento, Tipo: Switch Gerenciável			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):	4.985,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	2,00		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	10,00
Local de Entrega (Quantidade):	Fortaleza/CE (9)		

**5 - Transceptor conversor cabo fibra ótica**

**Descrição Detalhada:** Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Padrão: Gbic, Tipo Conector: Lc, Compatibilidade: IEEE 802.3z Gigabit Ethernet 1000 Base-Sx, Velocidade Transferência: 1000 Base-Sx, Taxa Recepção: 1000 Base-Sx, Características Adicionais: Interface Mini-Gbic E1mg-Sx

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 42

**Quantidade Mínima Cotada:** 42

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 135,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (42)

**6 - Transceiver**

**Descrição Detalhada:** Transceiver Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Características Adicionais: C/Conector Lc P/Fibra Mono-Modo (Sm)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 332

**Quantidade Mínima Cotada:** 332

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 86,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (332)

**7 - Placa rede**

**Descrição Detalhada:** Placa Rede Padrão: Pci, Velocidade Transferência: 10/100MB/S, Características Adicionais: Full Duplex, Aplicação: Rede De Informática, Tipo: Realtek 8139

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 61

**Quantidade Mínima Cotada:** 61

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (61)

**8 - Placa rede**

**Descrição Detalhada:** Placa Rede Padrão: Pci-Express, Velocidade Transferência: 300MB/S, Modo Transferência: Wireless, Características Adicionais: 02 Antenas Tp-Link - TL-Wn881nd, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamento Em Rede

**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\$):** 99,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (53)

**9 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conector Tipo Conectores: Multiporta Com 4k Hdmi Usb 3.0, Rj45 Ethernet, Número Contato: 5 Em 1, Características Adicionais: Suporta Hdmi/Usb Hub E Porto De Carregamento, Aplicação: Notebooks Com Portas Usb Tipo-C

**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\$):** 108,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (65)

**10 - Cabo lógico blindado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Lógico Blindado Aplicação: Para Rede Cat6 Furukawa, Tipo: Utp

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 275

**Quantidade Mínima Cotada:** 275

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (275)

**11 - Cabo Lógico Blindado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Lógico Blindado Categoria: Cat6

**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\$):** 24,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (170)

**12 - Extensão óptica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Óptica Tipo Extensão: Monomodo Duplex, Tipo Cabo Óptico: Monofibra, Tipo Conector: Lc/Lc, Diâmetro: 3MM, Comprimento: 2,5M, Características Adicionais: Formato Adequado Ao Processo De Fusão

**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\$):** 26,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (70)

**13 - Extensão óptica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Óptica Tipo Extensão: Monomodo Duplex, Tipo Cabo Óptico: Monofibra, Tipo Conector: Sc/Lc, Diâmetro: 3MM, Comprimento: 2,5M, Características Adicionais: Formato Adequado Ao Processo De Fusão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (40)

**14 - Extensão óptica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Óptica Tipo Extensão: Monomodo Duplex, Tipo Cabo Óptico: Monofibra, Tipo Conector: Sc/Sc, Diâmetro: 3MM, Comprimento: 2,5M, Características Adicionais: Formato Adequado Ao Processo De Fusão

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

**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\$):** 23,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (16)

**15 - Cabo Rede Computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Categoria: 5e, Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia 568-A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 43

**Quantidade Mínima Cotada:** 43

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 881,84

**Unidade de Fornecimento:** Caixa 305,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (43)

**16 - Cabo Lógico Blindado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Lógico Blindado Aplicação: Para Rede Cat6e Sem Espelho, Formação Do Cabo: 4 X 24AWG, Características Adicionais: O Revestimento Externo Do Cabo Deverá Ter Uma Esca, Material Do Condutor: Cobre Rígido, Normas Técnicas: Eia/Tia 568 A, Material Isolamento: Pvc De Alta Intensidade, Espessura Mínima: 0,58MM, Tipo: Stp De Par Trançado, Faixa De Frequência: Até 350MHZ, Resistência A Tração: Até 400N

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.410,00

**Unidade de Fornecimento:** Caixa 1,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (13)

**17 - Conector Cabo Par Trançado**

**Descrição Detalhada:** Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Aplicação: Para Cabo Utp

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 125

**Quantidade Mínima Cotada:** 125

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 37,00

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 16,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (125)

**18 - Conector cabo par trançado**

**Descrição Detalhada:** Conector Cabo Par Trançado Tipo: Modular Fêmea, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 6, Categoria: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 470

**Quantidade Mínima Cotada:** 470

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (470)

**19 - Conector cabo par trançado**

**Descrição Detalhada:** Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho/Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Características Adicionais: Blindado, Material: Policarbonato Transparente Antichama, Contato Bronz

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 43

**Quantidade Mínima Cotada:** 43

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (43)

**20 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Tipo: Rj 45 Fêmea, Características Adicionais: Blindado T568a/B, Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática, Categoria: 6a

**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\$):** 40,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (170)

**21 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Tipo: Parede, Padrão: 19", Estrutura: Aço, Porta Frontal: Acrílico Com Chave, Características Adicionais: Tamanho 12u, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado, Altura Externa: 600MM

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

**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\$):** 892,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (9)

**22 - Patch panel**

**Descrição Detalhada:** Patch Panel Padrão: 19POL, Categoria: Ansi/Tia/Eia-568-B.2-1, Categoria 6, Módulo: 1UN, Portas: 24UN, Tipo Portas: Rj-45 Fêmea Na Parte Frontal, Tipo Idc: Especifico P/ Condutores 22 A 26 Awg, Características Adicionais: Idc P/ Condutores De 2,5 Mm, Aplicação: Rede De Informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.114,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (10)

**23 - Patch panel**

**Descrição Detalhada:** Patch Panel Padrão: 19POL, Categoria: 5e, Tipo Portas: RJ-45 Fêmea Na Parte Frontal, Tipo Idc: Específico P/ Condutores 22 A 26 Awg, Aplicação: Rede De Informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:**

17

**Quantidade Mínima Cotada:** 17

**Critério de Julgamento:**

Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):**

642,46

**Unidade de Fornecimento:**

Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):**

Fortaleza/CE (17)

**24 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: 2TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):**

6.674,33

**Unidade de Fornecimento:**

Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):**

Fortaleza/CE (170)

**25 - Microcomputador**

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

**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\$):**

6.636,36

**Unidade de Fornecimento:**

Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):**

Fortaleza/CE (50)

**26 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Mínimo De 64GB, Núcleos Por Processador: Mínimo De 14, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: Mínimo De 1 Tb, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Mínimo De 48MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:**

77

**Quantidade Mínima Cotada:** 77

**Critério de Julgamento:**

Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):**

8.366,64

**Unidade de Fornecimento:**

Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):**

Fortaleza/CE (77)

**27 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Mínimo De 64GB, Núcleos Por Processador: Mínimo De 14, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: Mínimo De 1 Tb, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Mínimo De 48MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.559,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (18)

**28 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30POL, 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: 36MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 218

**Quantidade Mínima Cotada:** 218

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 686,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (218)

**29 - Impressora multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta, Resolução Impressão: 5760 X 1440DPI, Tensão Alimentação: BivoltV, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400DPI, Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank, Conectividade: Usb E Wifi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.215,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (23)

**30 - Impressora laser**

**Descrição Detalhada:** Impressora Laser Tensão Alimentação: 110/220V, Resolução Impressão: 2400 X 600DPI, Capacidade Memórias: 16MB, Tipo Papel: A4/A5/A6/Carta/Ofício/Executivo/Envelope/Etiqueta/, Características Adicionais: Impressão Duplex, Acompanha Toner Inicial 3.000 Pá, Velocidade Impressão: 16PPM, Conexão: Interface Paralela IEEE 1284, Usb 2.0, Ethernet 10, Capacidade Mínima Bandeja: (Saída) 150, (Alimentação Automática) 250, (AlimenFL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.256,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (11)

**31 - Caixa som**

**Descrição Detalhada:** Caixa Som Potência: Por Canal 3W, Voltagem: 5 VdcV, Aplicação: Computador, Características Adicionais: Áudio 2.0 Saida Para Fone De Ouvido E Controle De

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 78

**Quantidade Mínima Cotada:** 78

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 64,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (78)

**32 - Projetor multimídia**

**Descrição Detalhada:** Projetor Multimídia Tipo Lâmpada: Uhe, Potência Lâmpada: 250W, Voltagem: 100/240V, Quantidade Entrada Rgb: 1UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5UN, Tipo Zoom: Manual/Digital, Potência Autofalantes: 4W, Quantidade Autofalantes: 1UN, Tipo: Portátil, Capacidade Projeção Cor: Mínimo De 16 MilhõesPX, Luminosidade Mínima: 3.000LM, Tipo Foco: Automático, Tipo Projeção: Frontal E Teto, Tipo Tecnologia: 3lcd, Resolução: 1.280 X 800, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.086,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (32)

**33 - Scanner**

**Descrição Detalhada:** Scanner Tipo: Mesa, Cromatismo: Policromático, Resolução: 1600DPI, Tensão Alimentação: 100/240V, Velocidade Digitalização: 12 Segundos A 400 Dpi., Formato: A3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.400,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (15)

**34 - Mouse computador**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 493

**Quantidade Mínima Cotada:** 493

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 43,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (493)



**35 - 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:** 387

**Quantidade Mínima Cotada:** 387

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (387)

**36 - Câmera web**

**Descrição Detalhada:** Câmera Web Conexão: Via Interface Usb, Tamanho Imagem: 1080 X 720 Pixels, Compatibilidade: Windows 10, Resolução: 3.0 MPX, Características Adicionais: Microfone Embutido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 56

**Quantidade Mínima Cotada:** 56

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 437,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (56)

**37 - Cabo extensor**

**Descrição Detalhada:** Cabo Extensor Tipo: Blindado, Tipo Saída: Conector Db 15 Macho E Db 15 Macho, Aplicação: Uso Em Video, Características Adicionais: Filtro Nas Duas Pontas, Padrão: Vga, Svga, Sxvga

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

**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\$):** 49,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (21)

**38 - Cabo extensor**

**Descrição Detalhada:** Cabo Extensor Tipo: Blindado Reforçado, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Comprimento: 10M, Aplicação: Projetor Multimídia, Características Adicionais: Cabo Com Filtro, Padrão: Hdmi 2.0, Material Condutor: Pinos Banhados A Ouro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 114

**Quantidade Mínima Cotada:** 114

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 48,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (114)

**39 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conexão: Hdmi Macho X Vga Fêmea, Características Adicionais: Resolução Mínima: 1080p, Aplicação: Uso Em Video

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 108

**Quantidade Mínima Cotada:** 108

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (108)

**40 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conexão: Hdmi Macho X Dvi-D Fêmea, Características Adicionais: Resolução Mínima: 1080p, Aplicação: Uso Em Vídeo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 87

**Quantidade Mínima Cotada:** 87

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (87)

**41 - Tela projeção**

**Descrição Detalhada:** Tela Projeção Material Estrutura: Aço, Tipo Ajuste Tela: Acionamento Retrátil E Funcionamento Rolo, Tipo Acabamento: Pintura Eletrostática, Material: Vinil, Cor: Branca, Altura: 150CM, Largura: 2,70M, Tipo Tela: Retrátil, Tamanho Tela: 120POL

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

**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\$):** 821,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (16)

**42 - Suporte monitor vídeo**

**Descrição Detalhada:** Suporte Monitor Vídeo Material: Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Para Monitor De 17 Pol, Capacidade Carga: 28KG, Características Adicionais: Braço Articulado, Medindo 340x300 Mm, Distância, Cor: Branco Gelo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 135

**Quantidade Mínima Cotada:** 135

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 285,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (135)

**43 - Mouse pad**

**Descrição Detalhada:** Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante, Características Adicionais: Com Apoio De Punho Em Gel, Cor: Preta, Tipo: Ergonômico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (400)

**44 - Chaveadora**

**Descrição Detalhada:** Chaveadora Tipo: Automático, Quantidade Saída: 8UN, Tipo Saída: Usb, Quantidade Portas: 8 Portas Ethernet, Tipo Conectores: Vga, Tensão: 100/240 VacV

**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\$):** 698,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (7)

**45 - Rotulador**

**Descrição Detalhada:** Rotulador Largura Fita: 3,5 A 12MM, Caracteres: 15UN, Funcionamento: Eletrônico, Fonte Alimentação: Pilha/Adaptador, Características Adicionais: Lcd, Impressão Térmica 2 Linhas, Teclado Qwerty, Resolução: 180DPI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 328,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (18)

**46 - Disco rígido removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 1TB., Interface: Serial Ata 3.0 Gbps, Características Adicionais: Buffer 32 Mb, Velocidade: 7.200RPM

**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\$):** 261,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (64)

**47 - Disco magnético**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 472

**Quantidade Mínima Cotada:** 472

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 245,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (472)

**48 - Disco Rígido Removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 480GB, Velocidade Transferência: 520MBPS, Compatibilidade: Pc/Desktop, Interface: Ssd M2, Aplicação: Armazenamento De Dados, Características Adicionais: Interno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 156

**Quantidade Mínima Cotada:** 156

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 301,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (156)

**49 - Gaveta disco rígido**

**Descrição Detalhada:** Gaveta Disco Rígido Tipo: Externa, Tipo Porta: Usb 3.0, Características Adicionais: Dock Station Para Hd Sata 2.5" E 3,5", Aplicação: Formatação E Backup, Compatível: Uso De Ssd

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 281,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (20)

**50 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conector Tipo Conectores: Usb 2.0 Para Ide/Mini Ide Sata, Características Adicionais: Conversor Usb, Aplicação: Informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 49,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (23)

**51 - Disco rígido removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 4TB., Compatibilidade: Linux, Mac, Windows 7 Ou Superior, Interface: Usb 3.0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 36

**Quantidade Mínima Cotada:** 36

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 888,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (36)

**52 - 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:** 83

**Quantidade Mínima Cotada:** 83

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 375,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (83)

**53 - Memória ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16GB, Padrão: Udimm Ddr4, Frequência 2666 Mhz 288-Pinos

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

**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\$):** 440,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (50)

**54 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 300MM, Largura: 4,80MM

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

**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\$):** 37,00

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 100,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (107)

**55 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Velcro, Tipo: Fecho Adesivo, Aplicação: Amarração E Fixação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 133

**Quantidade Mínima Cotada:** 133

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 34,33

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 3,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (133)

**56 - 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:** 155

**Quantidade Mínima Cotada:** 155

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (155)

**57 - Rotulador**

**Descrição Detalhada:** Rotulador Largura Fita: 9 A 12MM, Funcionamento: Manual, Características Adicionais: Portátil/Etiqueta Vinil

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

**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\$):** 100,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (50)

**58 - Álcool propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular\*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 67-63-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 93

**Quantidade Mínima Cotada:** 93

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 39,91

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (93)

**59 - Limpador Contato Elétrico/Eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos, Apresentação: Spray

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 222

**Quantidade Mínima Cotada:** 222

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,10

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 300,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (222)

**60 - Parafuso com porca**

**Descrição Detalhada:** Parafuso Com Porca Material: Metal Zincado, Tipo Cabeça: Panela, Tipo Fenda: Reta, Diâmetro: 5MM, Comprimento: 15MM, Características Adicionais: Arruela Lisa/Porta Gaiola/ Padrão M5, Tipo Rosca: Total

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

**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\$):** 154,38

**Unidade de Fornecimento:** Centena

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (16)

**61 - Bateria não recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria Não Recarregável Tipo: Button Cell, Sistema Eletroquímico: Lithium, Tensão Nominal: 3V, Modelo: Cr-2032

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 441

**Quantidade Mínima Cotada:** 441

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (441)

**62 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Sem Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES, Gabinete: Torre, Outros Recursos: Conforme Edital

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 101

**Quantidade Mínima Cotada:** 101

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.289,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (101)

**63 - Gabinete para computador**

**Descrição Detalhada:** Gabinete Para Computador Tipo: 4 Baías, Padrão: Atx, Cor: Preta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 126

**Quantidade Mínima Cotada:** 126

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 132,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (126)

**64 - Processador**

**Descrição Detalhada:** Processador Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 2.1GHZ, Modelo: Core I7-12700f, Características Adicionais: Sem Gráfico Integrado, Barramento: 4.90 Ghz Turbo Boost, Memória Cache: 25MB, Aplicação: Microcomputador

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.754,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (26)

**65 - Dissipador calor processador (cooler)**

**Descrição Detalhada:** Dissipador Calor Processador (Cooler) Tensão Nominal: 12V, Aplicação: Intel Core 2 Duo, Encaixe Socket Intel Lga 1150 /, Tipo Conector: 4 (Pwm) Pinos, Velocidade Rotação: 2.400 Rpm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 33

**Quantidade Mínima Cotada:** 33

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 90,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Margem de Preferência Adicional (%):**

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (33)

**66 - Placa controladora vídeo**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 69

**Quantidade Mínima Cotada:** 69

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.039,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (69)

**67 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 110V, Características Adicionais: Transformador Isolador, Corrente Nominal Entre 8 A, Tipo: Seleção Automática, Quantidade Tomadas Saída: 4, Potência Nominal: 600VA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 165

**Quantidade Mínima Cotada:** 165

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 150,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (165)

**68 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 1,2KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext, Frequência: 60HZ, Tipo: Nobreak, Processador Risc, Potência Nominal: 1200VA, Nível Ruído: < 40 A 1 MetroDB, Referência Fabricante: 1110005, Dimensões: 315x114x156 (CxLxAl)MM, Aplicação: Microcomputador, Tensão Saída: 110/220V, Modelo: Personal Plus 1200

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 156

**Quantidade Mínima Cotada:** 156

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 769,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (156)

**69 - Bateria estacionária alta capacidade**

**Descrição Detalhada:** Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12V, Capacidade Nominal: 45AH, Características Adicionais: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 470,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (10)

**70 - Bateria automotiva**

**Descrição Detalhada:** Bateria Automotiva Tipo: Selada, Tensão Nominal: 12V, Capacidade Nominal: 7,0AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido

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

**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\$):** 90,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (47)

**71 - Filtro linha**

**Descrição Detalhada:** Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Potência Máxima: 1.100/2.200W, Corrente Máxima: 10A, Quantidade Saída: 10 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea, Com aterramento, Características Adicionais: Interruptor Liga/Desliga E Voltímetro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 163

**Quantidade Mínima Cotada:** 163

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 86,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (163)

**72 - Protetor contra surto de tensão**

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 100 A 240V, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente Máxima Surto: 10A, Características Adicionais: Led Indicativo De Funcionamento, Número De Pólos: Monopolar, Aplicação: Proteção Contra Surto Elétrico

**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\$):** 40,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (65)

**73 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Potência: 550W, Compatibilidade: Padrão Atx, Tensão Alimentação: 12V, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Atx 24 Pinos/Ventoinha Única De 12 Cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 285

**Quantidade Mínima Cotada:** 285

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 149,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (285)



**74 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Potência: 65W, Corrente Alimentação: 4A, Compatibilidade: Notebook, Tensão Alimentação: 110 / 220V, Tensão Saída: 16V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 97

**Quantidade Mínima Cotada:** 97

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 61,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (97)

**75 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Tipo: Chaveada, Potência: 360W, Tensão Alimentação: 110 / 220V, Tensão Saída: 24V, Corrente Saída: 15A, Precisão: 80PER, Acessórios: Cooler De Resfriamento, Frequência Nominal: 50/60HZ, Características Adicionais 1: Proteções: Surto De Corrente, Curto-Circuito

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 118,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (15)

**76 - Módulo isolador estabilizado**

**Descrição Detalhada:** Módulo Isolador Estabilizado Potência Nominal: 600VA, Tensão Entrada: 115/220V, Tensão Saída: 115V, Frequência Nominal: 60HZ, Quantidade De Tomadas: 4, Aplicação: Equipamento Eletrônico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Quantidade Mínima Cotada:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 796,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (27)

**77 - Câmera vídeo de segurança**

**Descrição Detalhada:** Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/3", Resolução Horizontal: 2688MPX, Resolução Vertical: 1520PX, Voltagem: 12VDC, Luminosidade Mínima: 0,05LX, Controle Ganho: Automatico/Embutido, Características Adicionais: Alcance Mínimo De 30 Metros; Protecao Minima De, Componentes Adicionais: Poe Ativo (802.3af), Cor: Colorida, Padrão: Ntsc, Ip Case Dome Cmos, Interface: Rj45 10/100/1000mbps

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 86

**Quantidade Mínima Cotada:** 86

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 446,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (86)

**78 - Sistema circuito fechado tv**

**Descrição Detalhada:** Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Gravador Nvr 16 Canais, Tipo Sistema: Gravação Digital, Aplicação: Sistema De Segurança, Características Adicionais: Suportar 08 Hd'S De Até 16tb

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.045,00

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (22)

**79 - Disco rígido removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 2TB., Velocidade Transferência: 6GB/S, Interface: Sata 3.0, Aplicação: Computador, Características Adicionais: 64mb Buffer, Velocidade: 7.200RPM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 54

**Quantidade Mínima Cotada:** 54

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 404,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (54)

**80 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Rígido, Tipo Condutor: Trançado, Tipo Cabo: 4 Pares, Cor: Azul, Categoria: 5e, Aplicação: Camera Cftv Cat5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.050,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (22)

**81 - Testador**

**Descrição Detalhada:** Testador Bateria: 9V, Aplicação: Testador De Cabos, Conectores: Xlr, Trs, Rca, Pd10, In P2, Material: Plástico Rígido

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

**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\$):** 45,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (21)

**82 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Caneta Laser, Padrão: Faixa Do Laser 10 A 12 Km, 10 Mw, Uso: Visualizador De Falhas Em Fibra Óptica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 62,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**83 - Alicate para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicate Para Climpar Material: Metal, Características Adicionais: Lâminas De Corte De Excesso, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Punch Down Inserção Femea, Comprimento: 135MM, Uso: Conectar E Cortar Os Fios Nos Módulos Rj11 E Rj45.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 74,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (30)

**84 - Alicate para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicate Para Climpar Material: Metal, Tipo Cabo: Isolado, Aplicação: Conectores Rj09 E Rj11, Características Adicionais: Com Sistema De Compressão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 228,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (20)

**85 - Alicate para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicate Para Climpar Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Punch Down Inserção Femea, Comprimento: 150MM, Uso: Conectar E Cortar Os Fios Nos Módulos Rj11 E Rj45.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 59,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (26)

**86 - Decapador**

**Descrição Detalhada:** Decapador Material: Metal Revestido Plástico, Comprimento: 11CM, Aplicação: Cabo Par Trançado, Componentes: Lâmina Corte Fio/Dupla Lâmina Decapagem E Corte, Tipo Cabo: Utp E Stp, Categoria: 5e, Características Adicionais: Ht 501/Abertura Máxima 10 Mm/Parafuso Ajuste Fecha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (32)

**87 - Aparelho telefônico**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Telefônico Tipo: Voip, Funções Básicas: 1 Conta Sip, 2 Portas 10/100 Ethernet, Características Adicionais: Display Lcd, Viva-Voz

**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\$):** 259,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (3)

**88 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 20KVA, Tensão Alimentação Entrada: 220V, Tensão Alimentação Saída: 127/220V, Características Adicionais: Trifásico, Frequência: 60HZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40.768,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (4)

**89 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 41 A 55POL, 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: 12MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9.380,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (4)

**90 - Apresentador multimídia**

**Descrição Detalhada:** Apresentador Multimídia Distância Mínima: 10M, Frequência: 2,4GHZ, Compatibilidade: Windows, Mac, Pc, Notebook, Fonte Alimentação: Bateria, Características Adicionais: Usb E Sem Fio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 63

**Quantidade Mínima Cotada:** 63

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 143,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (63)

**91 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: 2TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Torre

**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\$):** 9.194,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (8)

**92 - Bateria Estacionária Alta Capacidade**

**Descrição Detalhada:** Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado, Tensão Nominal: 12V, Capacidade Nominal: 18AH, Dimensões: 175 X 82 X 185MM, Aplicação: Nobreak, Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição, Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 39

**Quantidade Mínima Cotada:** 39

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 319,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (39)

**93 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10gbe (Sfp+) / 25gbe (Sfp28), Alimentação: 100/240VCA, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch De San (Storage Area Network)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 84.536,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (6)

**94 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000, Velocidade Porta: 10/100/1000, Alimentação: 90/240VCA, Tipo: Switch Gerenciável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 62

**Quantidade Mínima Cotada:** 62

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.412,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (62)

**95 - Transceiver**

**Descrição Detalhada:** Transceiver Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector Lc, Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Interface Ethernet 10 Gbps Sr Sfp+ Ieee 802.3ae

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 188

**Quantidade Mínima Cotada:** 188

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 399,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (188)

**96 - Transceptor conversor cabo fibra ótica**

**Descrição Detalhada:** Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Taxa Transmissão: 10/100/1000 Mbps, Tipo Conector: Rj-45 E Sc, Tipo Fibra: Monomodo

**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\$):** 176,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (14)

**97 - Transceiver**

**Descrição Detalhada:** Transceiver Tipo: Conversor De Mídia, Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Transceiver Sfp, Conexao 10 Base-Sr, Distância: Até 300M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 429,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (38)

**98 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Velocidade Porta: 10/100 Mbps, Características Adicionais: Padrão Iee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento, Aplicação: Transmissão De Dados

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.744,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (10)

**99 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24UN, 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.8MB, Alimentação: 100/240V, Características Adicionais: 1000base-T Sfp,1000base-Sx,1000base-Lx,1000base-Zx, Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Lan E Sup

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.737,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (10)

**100 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: 2TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Torre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.674,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (10)

**101 - Microcomputador**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.636,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (10)

**102 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Mínimo De 64GB, Núcleos Por Processador: Mínimo De 14, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: Mínimo De 1 Tb, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Mínimo De 48MESES

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

**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\$):** 8.366,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (9)

**103 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Mínimo De 64GB, Núcleos Por Processador: Mínimo De 14, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: Mínimo De 1 Tb, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Mínimo De 48MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.559,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (2)

**104 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30POL, 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: 36MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 33

**Quantidade Mínima Cotada:** 33

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 686,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (33)

**105 - Projetor multimídia**

**Descrição Detalhada:** Projetor Multimídia Tipo Lâmpada: Uhe, Potência Lâmpada: 250W, Voltagem: 100/240V, Quantidade Entrada Rgb: 1UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5UN, Tipo Zoom: Manual/Digital, Potência Autofalantes: 4W, Quantidade Autofalantes: 1UN, Tipo: Portátil, Capacidade Projeção Cor: Mínimo De 16 MilhõesPX, Luminosidade Mínima: 3.000LM, Tipo Foco: Automático, Tipo Projeção: Frontal E Teto, Tipo Tecnologia: 3lcd, Resolução: 1.280 X 800, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.086,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (2)

**106 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco Magnético Memória: 480GB, Modelo: Ssd, Tempo Nominal Máximo Acesso: 2700/1600MS, 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

**Quantidade Total:** 33

**Quantidade Mínima Cotada:** 33

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 245,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (33)

**107 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Sem Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES, Gabinete: Torre, Outros Recursos: Conforme Edital

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.289,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (12)



**108 - Processador**

**Descrição Detalhada:** Processador Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 2.1GHZ, Modelo: Core I7-12700f, Características Adicionais: Sem Gráfico Integrado, Barramento: 4.90 Ghz Turbo Boost, Memória Cache: 25MB, Aplicação: Microcomputador

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (1)

**109 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 1,2KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext, Frequência: 60HZ, Tipo: Nobreak, Processador Risc, Potência Nominal: 1200VA, Nível Ruído: < 40 A 1 MetroDB, Referência Fabricante: 1110005, Dimensões: 315x114x156 (CxLxa)MM, Aplicação: Microcomputador, Tensão Saída: 110/220V, Modelo: Personal Plus 1200

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 769,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (19)

**110 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 20KVA, Tensão Alimentação Entrada: 220V, Tensão Alimentação Saída: 127/220V, Características Adicionais: Trifásico, Frequência: 60HZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40.768,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (1)

**111 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000, Velocidade Porta: 10/100/1000, Alimentação: 90/240VCA, Tipo: Switch Gerenciável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.412,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (10)