



**5 - Patch Panel**

**Descrição Detalhada:** Patch Panel Padrão: 110 Idc, Categoria: 6, Tipo Portas: RJ-45, Tipo Idc: Específico P/ Condutores 22 A 26 Awg, Características Adicionais: Cor Preta, Atende Fcc Part 68.5 (Emi-Indução Ele, Material: Termoplástico De Alto Impacto Não Propagante À Cha, Instalação: Rack 19 Polegadas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**6 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Tipo: RJ 45 Fêmea, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 480

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (480)

**Grupo:** G2

**7 - Passa Cabos Para Rack**

**Descrição Detalhada:** Passa Cabos Para Rack Tipo: Fechado, Posicionamento Rack: Horizontal, Altura: 2u

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**8 - Cabo Rede Computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Cabo: Utp, Características Adicionais: Conectorizado; Diretivas Rohs, Categoria: 6, Comprimento: 3M, Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia-568-B.2-1 E Iso/lec11801

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (500)

**9 - Disco Rígido Removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 4TB., Velocidade Transferência: 4.8GB/S, Interface: Usb 2.0 E 3.0, Características Adicionais: Externo, Velocidade: 5.400RPM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (13)

**10 - Disco Rígido Removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 20TB., Velocidade Transferência: 12GB/S, Interface: Sas E Ssd, Aplicação: Storage, Características Adicionais: Memória Cache 256 Mb, Velocidade: 10.000RPM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (12)

**Grupo:** G3

**11 - Gaveta Disco Rígido**

**Descrição Detalhada:** Gaveta Disco Rígido Tipo: Externa Com Interface, Características Adicionais: Capacidade Para 12 Discos De 3.5 Pol, Aplicação: Armazenamento Block Storage Ou File Storage

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G3

**12 - Unidade Disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Rígido, Capacidade: 34TB., Aplicação: Servidor De Rede

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**13 - Máquina Etiquetadora**

**Descrição Detalhada:** Máquina Etiquetadora Nome: Máquina Etiquetadora

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**14 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gb, Alimentação: 100/240VCA, Frequência: 50/60HZ, Tipo: Switch Gerenciável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**15 - Placa Adaptadora**

**Descrição Detalhada:** Placa Adaptadora Tipo: Hba, Padrão: Fibre Channel Com Velocidade De 16gbps, Modelo: Mezzanine Card, Dual Port, Spf+, Aplicação: Conexão De Servidores A Redes De Armazenamento (Sa)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G4

**16 - Placa Adaptadora**

**Descrição Detalhada:** Placa Adaptadora Tipo: Hba, Padrão: Fibre Channel Com Velocidade De 16gbps, Modelo: Mezzanine Card, Dual Port, Spf+, Aplicação: Conexão De Servidores A Redes De Armazenamento (Sa)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G4

**17 - Unidade Disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Rígido, Capacidade: 34TB., Aplicação: Servidor De Rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**Grupo:** G4

## 2 - Composição dos Grupos

**Grupo 1 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
3	Console De Equipamento De Processamento De Dados	1	Unidade
4	Chaveadora	1	Unidade

**Grupo 2 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Patch Panel	1	Unidade
6	Conector	480	Unidade

**Grupo 3 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
10	Disco Rígido Removível	12	Unidade
11	Gaveta Disco Rígido	3	Unidade

**Grupo 4 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
15	Placa Adaptadora	2	Unidade
16	Placa Adaptadora	2	Unidade
17	Unidade Disco	4	Unidade