

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Câmera videoconferência			
Descrição Detalhada: Câmera Videoconferência Resolução: 1080, Tipo Lente: Foco AutomáticoX, Velocidade Transmissão Vídeo: 30FPS, Características Adicionais: Webcam, Microfone Duplo Unidirecional			
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\$):	1.231,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (56)			

2 - Switch			
Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Velocidade Porta: 1 Gb, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: 1 Fonte Energia, 2 Portas 1/10 Gigabit Ethernet Sf			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	94	Quantidade Mínima Cotada:	94
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.620,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (94)			

3 - Switch			
Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 8UN, Tipo Portas: 10/100 Base Tx E Base T Em Rj-45, Velocidade Porta: 10/100, Alimentação: 100/240VCA, Frequência: 50/60HZ, Aplicação: Conectar Microcomputador À Rede			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	117	Quantidade Mínima Cotada:	117
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	102,04		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (117)			

4 - Transceptor conversor cabo fibra ótica			
Descrição Detalhada: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Taxa Transmissão: 10/1000 Mbps, Tipo Conector: Sc, Compatibilidade: Ieee802.3ab 1000 Base-T Ieee802.3z 1000 Base-X, Velocidade Transferência: 1000 Base T, Taxa Recepção: 1000 Base T, Características Adicionais: Fonte Alimentação Externa Bivolt Autom.(Dc 5v/2a), Tipo Fibra: Multimodo Duplex 50/125 E 62,5/125			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	113	Quantidade Mínima Cotada:	113
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	184,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (113)			

**5 - Patch panel**

**Descrição Detalhada:** Patch Panel Padrão: 19POL, Categoria: 6, UI 94v-0, Portas: 48UN, Tipo Portas: Modular, Características Adicionais: 2u, Aplicação: Rede De Informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 67

**Quantidade Mínima Cotada:** 67

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 244,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (67)

**6 - 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:** 52

**Quantidade Mínima Cotada:** 52

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 495,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (52)

**7 - Equipamento Wireless**

**Descrição Detalhada:** Equipamento Wireless Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac, Frequência: 5 - 2,4GHZ, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede

**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\$):** 275,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (87)

**8 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 127/220V, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais, Tensão Saída: 110/220V, Capacidade Nominal: 3000VA, Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital, Variação Frequência Entrada: 47 - 63HZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 48

**Quantidade Mínima Cotada:** 48

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.508,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (48)

**9 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Características Adicionais: Certificado Inmetro; Garantia 12 Meses, Quantidade Tomadas Saída: 4 Com 3 Pinos, Variação Entrada: +/- 15%, Capacidade Nominal: 600VA, Tipo Alarme: Led Indicador Bateria Baixa E Sobrecarga, Bateria: Selada, Autonomia Bateria: 20 Min

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 138

**Quantidade Mínima Cotada:** 138

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 348,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (138)

**10 - Localizador cabo**

**Descrição Detalhada:** Localizador Cabo Componentes: Gerador De Tom Gts 500 E Ponteira Indutiva Ghi 500, Características Adicionais: Acompanha Um Estojo E Duas Baterias Instaladas, Referência: Ghi 500 Marca Spartecc Telecom, Aplicação: Cabo Utp 4 Pares E De Telefonía, Cor: Preta, Tensão Nominal: BivoltV

**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\$):** 149,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (47)

**11 - Alicates para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicates Para Climpar Material: Metal, Tipo Cabo: Utp, 4 Pares, Aplicação: Conector Rj45 Macho, Características Adicionais: Categoria 6, C/ Sistema Compressão, Number 7901631

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 49

**Quantidade Mínima Cotada:** 49

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (49)

**12 - Ferramenta de inserção**

**Descrição Detalhada:** Ferramenta De Inserção Tipo Uso: Equipamento Distribuição Cabos, Aplicação: Inserção Cabo Utp Em Tomadas Rj-45 / Patch-Panel, Componentes: Lâmina Removível E Alojamento Guardar Lâminas, Material Cabo: Pvc Rígido, Características Adicionais: Com Seleção Alto/Baixo Impacto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 44

**Quantidade Mínima Cotada:** 44

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 30,72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (44)

**13 - Cabo Rede Computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: 4 Pr, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Características Adicionais: Awg, Utp Extra, Categoria: 5e, Aplicação: Conexão De Rede, Comprimento: 305M

**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\$):** 934,46

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (64)

**14 - Cabo Rede Computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Bitola Condutor: 23AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: U/Utp, Cor: Vermelha, Categoria: 6, Aplicação: Rede Estruturada, Normas Técnicas: Ansi/Tia 568 D.2 - UI444 - Abnt Nbr 14703 - Abnt N

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 99

**Quantidade Mínima Cotada:** 99

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 853,26

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (99)

**15 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Tipo Condutor: Trançado Flexível, Tipo Cabo: Patch Cord, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Gigalan, Características Adicionais: Conectorizado, Categoria: 6, Comprimento: 1,5M, Conector: RJ-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 785

**Quantidade Mínima Cotada:** 785

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (785)

**16 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico Injetado, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: Patch Cord, Cor: Azul, Características Adicionais: Cabo Montado, Conectores RJ-45 Com Garras Duplas, Categoria: 6, Aplicação: Rede Estruturada, Comprimento: 2,5M, Conector: RJ-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 865

**Quantidade Mínima Cotada:** 865

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (865)

**17 - Conector cabo par trançado**

**Descrição Detalhada:** Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5290

**Quantidade Mínima Cotada:** 5290

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (5290)

**18 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 4TB., Interface: Conexão Usb 3.0, Aplicação: Armazenamento De Dados, Tipo: Hard Disk Externo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 139

**Quantidade Mínima Cotada:** 139

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 725,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (139)

**19 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco Magnético Memória: 240GB, Aplicação: Informática, Modelo: Ssd, Interface: Sata Iii, Tipo: Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 954

**Quantidade Mínima Cotada:** 954

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 154,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (954)

**20 - Pente de memória**

**Descrição Detalhada:** Pente De Memória Capacidade Memória: 4GB, Tipo: Ddr3, Velocidade Barramento: 1.600MHZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 465

**Quantidade Mínima Cotada:** 465

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 37,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (465)

**21 - Pente de memória**

**Descrição Detalhada:** Pente De Memória Capacidade Memória: 8GB, Tipo: Ddr4, Velocidade Barramento: 2.666MHZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 454

**Quantidade Mínima Cotada:** 454

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 108,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (454)

**22 - Aparelho telefônico**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Telefônico Tipo: Voip, Funções Básicas: Rediscagem/Flash/Tom/Pulso/Pause/Mute, Características Adicionais: Banda (2.4 A 5) Ghz; Ieee 802.11 A/B/C, Alimentação: Bateria: 200 H (Standby) 15,50 H (Conversação)V, Compatibilidade: Xml, Wireless Securirty, Eap-Tls, Wpa2, Tkip/Mic

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 259

**Quantidade Mínima Cotada:** 259

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 282,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (259)

**23 - Teclado microcomputador**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 493

**Quantidade Mínima Cotada:** 493

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (493)

**24 - Mouse computador**

**Descrição Detalhada:** Mouse Computador Tamanho: Vertical, Sensor: Laser, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 737

**Quantidade Mínima Cotada:** 737

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (737)

**25 - Caixa Som**

**Descrição Detalhada:** Caixa Som Potência: 11W, Cor: Preta, Voltagem: 5V, Aplicação: Computador, Características Adicionais: Subwoofer

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 272

**Quantidade Mínima Cotada:** 272

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (272)

**26 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 64GB, Interface: Usb 3.0, Velocidade Leitura: 150MBPS, Características Adicionais: Capa/Corpo Plástico Customizado/Conf. Modelo Órgão, Tipo: Pen Drive

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 443

**Quantidade Mínima Cotada:** 443

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 37,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (443)

**27 - Placa controladora vídeo**

**Descrição Detalhada:** Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 1GB, Resolução Imagem: 4096 X 2160DPI, Padrão Imagem: Vga, Modelo: Pci-Express 3.0, Barramento: Pci Express 3.0, Padrão: Pcie, Compatibilidade: Windows7/10,Linux3.0, Quantidade Saída: 1xdvi-D, 1xhdmi,1xdispla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 280

**Quantidade Mínima Cotada:** 280

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 150,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (280)

**28 - Placa rede**

**Descrição Detalhada:** Placa Rede Padrão: Pci-Express 4x, Conectores: 2 Portas - RJ-45, Velocidade Transferência: 10/100/1000MB/S, Alimentação: Da Interface, Características Adicionais: Suporte Para Wake-On-Lan E Pxe, Aplicação: Conexão De Servidores À Rede

**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\$):** 46,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (285)

**29 - Filtro linha**

**Descrição Detalhada:** Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Quantidade Saída: 8 Tomadas Com 3 Pinos, Características Adicionais: Interruptor Liga/Desliga E Fusível De Proteção, Potência Mínima: 1.200W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 658

**Quantidade Mínima Cotada:** 658

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 55,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (658)

**30 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Compatibilidade: Placa Mãe Intel Core I3/I5/I7, Tensão Alimentação: BivoltV, Aplicação: Computador, Acessórios: Cabo De Força, Potência Nominal: 500W, Características Adicionais: Conector Ata/Ide, Sata, Pci -E, P4, Atx 20+4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 445

**Quantidade Mínima Cotada:** 445

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 125,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (445)

**31 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Quantidade Conexão Alimentação: 8, Tensão Alimentação: 100/240V, Aplicação: Notebook

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 171

**Quantidade Mínima Cotada:** 171

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (171)

**32 - Cabo extensor**

**Descrição Detalhada:** Cabo Extensor Tipo Saída: Hdmi Tipo A Macho X Hdmi Tipo A Macho, Comprimento: 3M, Aplicação: Áudio E Vídeo Incl.Dolby Truehd And Dts-Hd;Master, Características Adicionais: Suporta Qq Resolução Incl.1080p Até 4k

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (240)

**33 - 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:** 217

**Quantidade Mínima Cotada:** 217

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 38,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (217)

**34 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Transmissão Dados Até 10,8gb/S, Tipo Cabo: Displayport, Comprimento: 1,8M, Conectores: Rbr, Hbr, Hbr2, Displayport 1.1, Quantidade Pinos: 20

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 246

**Quantidade Mínima Cotada:** 246

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 29,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (246)

**35 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Tipo Cabo: Dvi-Hdmi

**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\$):** 27,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (222)



**36 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Características Adicionais: Vga Macho/Macho, Comprimento: 2M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 305

**Quantidade Mínima Cotada:** 305

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (305)

**37 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Comprimento: 1,50M, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Conector Macho Nbr 14136, 10a E 250v, Conector Fêm, Normas Técnicas: Nbr Nm287-1 (Nbr13249), Formação Do Cabo: 3 X 0,75MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Compostos Elastoméricos Termofixos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (600)

**38 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Quantidade Pinos: 24 + 1UN, Conexão: Dvi-D Macho Para Vga Fêmea, Aplicação: Uso Em Vídeo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 396

**Quantidade Mínima Cotada:** 396

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (396)

**39 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conector Tipo Conectores: Vga Fêmea / Displayport, Aplicação: Monitor, Características Adicionais: Cabo Min. 15 Cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 456

**Quantidade Mínima Cotada:** 456

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (456)

**40 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo Tomada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 436

**Quantidade Mínima Cotada:** 436

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (436)

**41 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Quantidade Pólos: 2 P + T, Tipo: Plugue, Conexão: Tomada 2p + T Novo Padrão(Velho Para Novo), Aplicação: Rede Elétrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 365

**Quantidade Mínima Cotada:** 365

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (365)

**42 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Quantidade Pólos: 2 P + T, Tensão Nominal: 250V, Conexão: Plug 2p+T Padrão Bras. P/Tomada 2p+T Padrão Antigo, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 365

**Quantidade Mínima Cotada:** 365

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (365)

**43 - 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 99,97%, Características Adicionais 1: Grau Hplc, 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:** 167

**Quantidade Mínima Cotada:** 167

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,92

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (167)

**44 - 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:** 525

**Quantidade Mínima Cotada:** 525

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (525)

**45 - Organizador cabos**

**Descrição Detalhada:** Organizador Cabos Tipo: Espiral, Material: Plástico, Cor: Preta, Características Adicionais: Bitola: 19 Mm, Comprimento: 150 Cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 598

**Quantidade Mínima Cotada:** 598

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (598)

**46 - Isolante Térmico**

**Descrição Detalhada:** Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Processador, Características Adicionais: Condutividade Térmica 11 W/Mk

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 181

**Quantidade Mínima Cotada:** 181

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,20

**Unidade de Fornecimento:** Pote 50,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (181)

**47 - Câmera videoconferência**

**Descrição Detalhada:** Câmera Videoconferência Resolução: 1080, Tipo Lente: Foco AutomáticoX, Velocidade Transmissão Vídeo: 30FPS, Características Adicionais: Webcam, Microfone Duplo Unidirecional

**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\$):** 1.231,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (2)

**48 - Switch**

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

**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\$):** 2.620,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (2)

**49 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 127/220V, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais, Tensão Saída: 110/220V, Capacidade Nominal: 3000VA, Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital, Variação Frequência Entrada: 47 - 63HZ

**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\$):** 2.508,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (2)

**50 - Cabo Rede Computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Bitola Condutor: 23AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: U/Utp, Cor: Vermelha, Categoria: 6, Aplicação: Rede Estruturada, Normas Técnicas: Ansi/Tia 568 D.2 - UI444 - Abnt Nbr 14703 - Abnt N

**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\$):** 853,26

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (2)

**51 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 4TB., Interface: Conexão Usb 3.0, Aplicação: Armazenamento De Dados, Tipo: Hard Disk Externo

**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\$):** 725,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (2)

**52 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco Magnético Memória: 240GB, Aplicação: Informática, Modelo: Ssd, Interface: Sata Iii, Tipo: Rígido

**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\$):** 154,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (8)

**53 - Aparelho telefônico**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Telefônico Tipo: Voip, Funções Básicas: Rediscagem/Flash/Tom/Pulso/Pause/Mute, Características Adicionais: Banda (2.4 A 5) Ghz; Ieee 802.11 A/B/C, Alimentação: Bateria: 200 H (Standby) 15,50 H (Conversação)V, Compatibilidade: Xml, Wireless Secuirity, Eap-Tls, Wpa2, Tkip/Mic

**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\$):** 282,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Curitiba/PR (8)