

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90033/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Ultrawide, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

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\$): 1.000,32

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

2 - Conjunto atualização microcomputador

Descrição Detalhada: Conjunto Atualização Microcomputador Componentes: Teclado E Mouse Multimídia Sem Fio Abnt2(Português, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Receptor Usb/Baterias De Íon De Lítio E Carregador

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\$): 156,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G1

3 - Mouse computador

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 51,66

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

Grupo: G1

4 - Caixa som

Descrição Detalhada: Caixa Som Potência: 1W, Voltagem: 110/220V, Características Adicionais: Som Estéreo Com Controle De Volume

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\$): 168,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G1

5 - Fone ouvido

Descrição Detalhada: Fone Ouvido Tipo: Fechado, Dinâmico, Impedância: 24OHMS, Frequência: 5 A 40KHZ, Comprimento Fio: 3M, Tipo Fone: Headphone, Modelo: Profissional, Sensibilidade: 108DBM, Conector: Adaptador Unimatch Estéreo 3,5/6,3 Mm, Banhado A O

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\$): 339,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G1

6 - Placa controladora vídeo

Descrição Detalhada: Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 8GB, Resolução Imagem: 7680 X 4320DPI, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi, Modelo: Nvidia Geforce Rtx 3070, Barramento: Pci Expres 4.0 - Hdmi 2.1, Padrão: Ddr6

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\$): 2.894,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

7 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Corrente Nominal: 10A, Acessórios: 6x Sata, 1x Atx 20+4p, 1 X Atx 12v(4 Pinos), 1 X E, Frequência Nominal: 50/60HZ, Pfc: AtivoPER, Potência Nominal: Mínimo De 700W, Características Adicionais: Com Botão Liga/Desliga, Certificado 80plus, Fan De

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\$): 256,56

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G2

8 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tensão Alimentação: BivoltV, Potência Nominal: 800W, Características Adicionais: Hot Plug

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\$): 619,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

Grupo: G2

9 - Scanner

Descrição Detalhada: Scanner Tipo: Portátil, Resolução: 600 X 1.200DPI, Velocidade Digitalização: 30 PpmM/S, Tipo Digitalização: Duplex, Características Adicionais: Compatível Com Windows E Mac, Aplicação: Digitalização De Documentos, Tipo Escaneamento: Tiff, Jpeg , Rtf, Bmp, Pdf E Pdf Pesquisável, Png

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\$): 2.582,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

10 - Scanner

Descrição Detalhada: Scanner Tipo: Planetário, Tensão Alimentação: BivoltV, Interface: Usb, Tipo Alimentador Papel: Manual, Formato: A3, Resolução Ótica: 280DPI, Aplicação: Digitalização De Livros, Voltagem: Bivolt

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

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\$): 3.108,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

11 - Fragmentadora papel

Descrição Detalhada: Fragmentadora Papel Capacidade Fragmentação: 20FL, Tensão Motor: 110V, Dimensões Picote: 6MM, Velocidade Operação: 4M/MIN, Abertura: 240MM, Capacidade Lixeira: 30L, Potência: 400/800W, Características Adicionais: Fragmenta Papel, Grampos, Cd/Dvd, Clips E Cartões, Nível Ruído: Máximo De 65DB

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\$): 1.627,41

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (40)

12 - Leitora código barra

Descrição Detalhada: Leitora Código Barra Peso: 120G, Tipo: Manual Laser Sem Fio, Varredura: Diodo Visível Laser 650NM, Conexão: Usb, Tipo Acionamento: Gatilho, Velocidade Leitura: 100 Scan/Seg, Características Adicionais: Bateria Recarregável 3,7v E 600mah, Berço De Comuni, Aplicação: Equipamento De Informática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 216,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G3

13 - Impressora térmica

Descrição Detalhada: Impressora Térmica Resolução: 203DPI, Velocidade Impressão: 127MM/S, Tipo Conexão: Wi-Fi / Bluetooth, Aplicação: Impressão De Etiquetas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 685,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G3

14 - Etiqueta auto-adesiva

Descrição Detalhada: Etiqueta Auto-Adesiva Material: Papel Térmico, Formato: Retangular, Altura: 30MM, Largura: 50MM, Tipo Uso: Impressora Zebra, Características Adicionais: 1 Coluna, Apresentação: Em Bobina, Aplicação: Impressão Código Barras

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\$): 12,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G3

15 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Frequência: 50/60HZ, Tipo: Nobreak, Tensão Saída: 110V, Capacidade Nominal: 3.200KVA, Autonomia Bateria: 20 Min

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.730,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (150)

16 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: On Line Interativo / Microprocessador Risc/Flash /, Tensão Entrada: Trivolt Automático 115/127/220V, Tensão Saída: 115V, Características Adicionais: Carrega Baterias Com Chaves Desligadas; Dc-Start, Tipo Onda: Senoidal Modificada, Software: "Check" De Partida Auto Diagnostica Funções Nobreak, Bateria: "Switch Charger" Recarregador Chaveado, Variação Entrada: 115v (80 A 145) 220v (175 A 255), Capacidade Nominal: 1,4KVA, Componentes: Display Digital Inteligente;Conector Tipo Engate R

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.020,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 76

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (38)

17 - 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: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 327,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

Grupo: G4

18 - Suporte monitor vídeo

Descrição Detalhada: Suporte Monitor Vídeo Material: Aço Carbono, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Monitor Plasma/Lcd, 26 A 32 Pol, Capacidade Carga: 35KG, Características Adicionais: Braço Articulado, Giratório, Inclinação Até 15°

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\$): 358,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G4

19 - Descanso pés

Descrição Detalhada: Descanso Pés Material Estrutura: Aço, Material Bandeja: Polipropileno, Tipo: Ajustável, Largura: 41CM, Comprimento: 47CM, Características Adicionais: Inclinação 4 Sapatas De Borracha Anti-Deslizantes

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\$): 64,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

20 - Memória em cartão magnético

Descrição Detalhada: Memória Em Cartão Magnético Capacidade Memória: 128GB, Tipo Cartao: Memory Card, Uso: Câmera Fotográfica E Filmadora, Aplicação: Armazenamento De Dados

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\$): 71,91

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G5

21 - Memória portátil microcomputador

Descrição Detalhada: Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 16GB, Interface: Usb 3.0, Aplicação: Armazenamento De Dados, Velocidade Gravação: 10MBPS, Velocidade Leitura: 40MBPS, Compatibilidade Sistemas: Windows 7, Windows 8, Windows 10 E Linux, Tipo: Pen Drive

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (60)

Grupo: G5

22 - Memória portátil microcomputador

Descrição Detalhada: Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 1TB., Interface: Usb, 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: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 437,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (60)

Grupo: G5

23 - Disco Magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 16TB., Velocidade Transferência: 6.0GB/S, Aplicação: Microcomputador, Tamanho: 3.5POL, Modelo: Nas, Interface: Sata Iii, Tipo: Rígido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.668,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 48

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (24)

24 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 960GB, Velocidade Transferência: 6.0GB/S, Aplicação: Informática, Tamanho: 2.5POL, Modelo: Ssd, Características Adicionais: Compatível Com Sata Rev. 2.0 (3.0 Gb/S), Interface: Sata Iii

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\$): 296,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (40)

Grupo: G6

25 - Disco magnético

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 444,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G6

26 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Nas - Network Attached Storage, Processadores Físicos: 1, Núcleos Por Processador: 2, Memória Ram: 2GB, Interface Rede Lan: 2, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd, Fonte Alimentação: Sem Redundância, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES

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\$): 30.873,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

27 - Equipamento videoconferência

Descrição Detalhada: Equipamento Videoconferência Capacidade Zoom: 10X, Resolução Imagem: 30 Fps, Resolução Vídeo: Full Hd 1080p, Tipo Áudio: Bidirecional, Função: Transmissão Multiponto Compatível Com Microsoft Te, Tensão Operação: 110/220V, Capacidade Memória: 5 Posições Na Câmara, Componentes: Microfone De Mesa Com Viva-Voz, Dois Microfones De

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 36.411,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

28 - Equipamento videoconferência

Descrição Detalhada: Equipamento Videoconferência Capacidade Zoom: 10X, Resolução Imagem: 30 E 60 Quadros/Segundo, Resolução Vídeo: 352x288 Pixels Em 4 Cif/704x576/Sif 352x240, Tipo Áudio: Padrões G.711, G.722, G.722.1 E G.728, Função: Transmissão De Som E Imagem, Frequência: 60HZ, Tensão Operação: 110/220V, Capacidade Memória: 5 Posições Na Câmara, Características Adicionais: Compatível Padrão Vídeo Ntsc, Velocidade Mínima: 168 Kbps E 768 Kpps, Componentes: Padrões Itu-Th.261/H.263/H.264

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\$): 8.022,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 18

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (9)

29 - Paineleletrnico - Sistema Auto-Atendimento

Descrição Detalhada: Painel Eletronico - Sistema Auto-Atendimento Tipo: Totem, Material Estrutura: Aço Inox, Tamanho Tela: 50POL, Uso: Atendimento Diversos, Características Adicionais: Conectividade Wi-Fi/Ethernet

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13.604,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

30 - Televisor

Descrição Detalhada: Televisor Tamanho Tela: 55POL, Voltagem: BivoltV, Características Adicionais: Entradas Hdmi, Usb, Bluetooth, Wifi, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto

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\$): 2.172,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

31 - Televisor

Descrição Detalhada: Televisor Tamanho Tela: 65POL, Voltagem: BivoltV, Características Adicionais: Entradas Hdmi, Usb, Bluetooth, Wifi, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto

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\$): 3.144,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

32 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Projetor Multimídia Distância Mínima Tela: 0,88M, Distância Máxima Tela: 10,44M, Tipo Lâmpada: Uhe, Potência Lâmpada: 200W, Voltagem: BivoltV, Frequência: 50 A 60HZ, Quantidade Entrada Rgb: 1UN, Quantidade Entradas Vídeo: 2UN, Tamanho Mínimo Imagem: 76CM, Tipo Zoom: Digital, Potência Autofalantes: 5W, Tipo: Com Controle Remoto, Capacidade Projeção Cor: 1.07 Bilhões De CoresPX, Luminosidade Mínima: 2.700LM, Tipo Foco: Manual, Tipo Projeção: Frontal/Traseiro/Teto/Mesa, Tipo Tecnologia: Lcd, Resolução Mínima: 800 X 600DPI, Resolução: 800 X 600 (Svga), 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\$): 35.318,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

33 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Projetor Multimídia Voltagem: 100/240V, Frequência: 50 A 60HZ, Quantidade Entrada Rgb: 1 S-Vídeo/1rcaUN, Quantidade Entradas Vídeo: 01: Svideo E 04 Pinos RcaUN, Tipo Zoom: Manual/Digital, Tipo: Portátil, Capacidade Projeção Cor: 1.07 Bilhões De CoresPX, Características Adicionais: Conexão Hdmi, Rgb E Usb, Wifi, Seen Mirror/Sharing, Luminosidade Mínima: 3.600LM, Tipo Foco: Manual, Tipo Projeção: Frontal/Traseiro/Teto/Mesa, Resolução: Nativa 1920x1200

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.097,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

34 - Tela projeção

Descrição Detalhada: Tela Projeção Material Estrutura: Aço, Tipo Ajuste Tela: Acionamento Manual/Facil Manuseio, Material: Matte Wite, Tipo Fixação: Móvel, Cor: Branca, Altura: 1,80M, Largura: 1,80M, Características Adicionais: Estojo Em Aço, Pintura: Eletrostática

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\$): 331,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (40)

35 - Suporte de videocassete , televisao

Descrição Detalhada: Suporte De Videocassete / Televisao Material: Aço Carbono, Tipo: Parede, Tamanho: Televisores Lcd/Led/Plasma 19 A 60", Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Cor: Preta, Características Adicionais: Articulável E Inclinável

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\$): 218,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (25)

Grupo: G7

36 - Suporte fixação projetor

Descrição Detalhada: Suporte Fixação Projetor Material: Alumínio, Formato: Retangular, Largura: 41,5CM, Tipo: De Teto, Tratamento Superficial: Anticorrosivo, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Cor: Preta

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\$): 193,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G7

37 - Microfone

Descrição Detalhada: Microfone Tipo: De Mão Com Fio, Características Adicionais: Para Eventos E Cerimonias, Aplicação: Eletronicas, Referência Fabricante: Leson Sm-58 P4

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\$): 2.250,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G8

38 - Microfone

Descrição Detalhada: Microfone Tipo: Sem Fio, Alimentação: Pilha, Resposta Frequência: 50 - 15000HZ, Tipo Receptor: Uhf, Alcance: Até 100 MetrosM, Padrão: Unidirecional, Material: Corpo De Metal, Cor: Preta, Acabamento: Fosco, Referência Fabricante: Mm-220sf

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\$): 383,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G8

39 - Microfone

Descrição Detalhada: Microfone Tipo: Lapela Sem Fio, Alimentação: Bateria De 9 V, Resposta Frequência: 50hz A 20KHZ, Características Adicionais: Display Led;1 Receptor, Alcance: 100M, Relação Sinal / Ruído: 98DB

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\$): 946,64

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G8

40 - Mesa áudio

Descrição Detalhada: Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo Quantidade Canais: 24UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Bandas, Tensão Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Com Conexoes/Saida Para Fone De Ouvido, Frequência: 50/60HZ

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\$): 5.977,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

41 - Iluminador para filmagem

Descrição Detalhada: Iluminador Para Filmagem Tipo: Iluminador Led, Modelo: Video Light, Altura: 23CM, Largura: 24CM, Diâmetro: 14CM, Potência: 60W, Temperatura Da Cor: 5600K, Aplicação: Foto E Filmagem, Características Adicionais: Cabo De Alimentação, Iluminador E Cones

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 359,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

42 - Bateria filmadora

Descrição Detalhada: Bateria Filmadora Tipo Filmadora: Sony, Tensão: 7,20V, Características Adicionais: 330 Min. De Gravação

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

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\$): 753,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

43 - Relógio

Descrição Detalhada: Relógio Material: Poliuretano Rígido, Tipo: Parede, Mostrador: Digital, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: 4 Dígitos Led, 100mmx60mm, Rede Rs-485, 110/220 V

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\$): 1.963,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

44 - Cabo extensor

Descrição Detalhada: Cabo Extensor Tipo: Blindado Pontas Douradas, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Comprimento: 1,80M, Aplicação: Monitor De Vídeo, Características Adicionais: Resolução 1080p, 1080i, 720p, 480 E 480i Compative, Cor Da Cobertura: Preta

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\$): 23,41

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

Grupo: G9

45 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Áudio E Vídeo, Características Adicionais: Resolução Até 2560, Comprimento: 1,8M, Conectores: Vga Macho - Displayport, Quantidade Pinos: 20

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\$): 25,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G9

46 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Caixa/Mesa Som, Tipo Cabo: Xlr Fêmea/Xlr Macho, Comprimento: 15M

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\$): 77,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G9

47 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Áudio E Vídeo, Comprimento: 9M, Conectores: P10-P10

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\$): 75,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G9

48 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Tipo: Plugue, Conexão: P2/P10 Estereo, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

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\$): 10,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G9

49 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Midi/Usb, Adaptadores P10 Fêmea-P2 Macho, Padrão: Midi Macho/Fêmea (In E Out), Características Adicionais: Usb/Entrada Midi In/Saída Midi Out/Acessório Cabos, Aplicação: Conexão Teclado

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\$): 30,06

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G9

50 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Usb 2.0, Para Rede Ethernet, Padrão: Ethernet 10/100 Mbps, Aplicação: Conexão Notebook A Rede Ethernet

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\$): 41,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G9

51 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Tipo: Mono, Conexão: P2 Fêmea Para P10 Macho, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G9

52 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 8: Emenda Keystone Fêmea X Fêmea, Aplicação 3: Cabo Hdmi

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G9

53 - Adaptador conector

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G9

54 - Conversor sinal

Descrição Detalhada: Conversor Sinal Tensão Alimentação: 12V, Resolução Imagem: 576i Até 1080p, Conector Entrada: Rf/Av/Hdmi, Conector Saída: Rf, Dimensões: 155 X 120 X 60MM, Padrão: Isdb-T, Frequência De Entrada: 5 A 1218MHZ, Aplicação: Televisão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 563,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G9

55 - Antena

Descrição Detalhada: Antena Tipo: Digital Externa, Aplicação: Recepção De Canais Hdtv/Uhf/Vhf, Características Adicionais: Amplificador De 18 Db, Tensão Alimentação: 220V, Posição Relativa: Acoplado/Embutido

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\$): 59,71

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (25)

Grupo: G9

56 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tensão Alimentação: 100/240V, Tensão Saída: 12V, Dimensões: 353 X 750 X 360MM, Modelo: Pws-721p-1r, Aplicação: Servidor, Temperatura Operação: 10 A 35°C, Corrente Nominal: 91,6A, Referência Fabricante: 80 Plus Glod, Frequência Nominal: 50/60HZ, Potência Nominal: 720W

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\$): 1.896,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 14

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

57 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver Tipo: Conversor De Mídia, Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Sfp (Gbic) Lc Lx

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\$): 251,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

58 - Testador

Descrição Detalhada: Testador Bateria: 9V, Padrão: 568 A / 568 A, Aplicação: Rede De Informática E Informação, Conectores: Rj 11 / Rj45 / Bnc, Características Adicionais: Verificação Ethernet, Teste Continuidade, Comprime

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\$): 959,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

59 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado, Tipo Cabo: 4PR, Padrão Cabeamento: Utp-5e

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\$): 1.035,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

60 - Analisador cabeamento rede

Descrição Detalhada: Analisador Cabeamento Rede Protocolo: Ieee 802.3 U E Z, Normas Técnicas: Tia-606a, Cabeamento: Fibra Ótica Monomodo E Multimodo, Monitores Segurança: Next, Elfext, Psnext, Psfext E Wire-Map, Componentes Adicionais: Bateria De 8 Horas, Sonda Microscópica, Maleta Tra, Categoria Cabeamento: 3,4 E 5, 5e E 6, Tipo: Analisador E Certificador Óptico Otdr

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\$): 29.990,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

61 - Máquina fusão fibra ótica

Descrição Detalhada: Máquina Fusão Fibra Ótica Uso: União De Fibra Óptica, Tipo De Fibras: Sm/Mm/Ds/Nzds

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\$): 6.962,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

62 - Cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo, Quantidade Fibras: 24UN, Revestimento Externo: Acrilato, Características Adicionais: Cfoa-Sm-Ddr-G24-R

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.525,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G10

63 - Lacre anel identificação (anilha)

Descrição Detalhada: Lacre Anel Identificação (Anilha) Aplicação: Identificar Cabo Elétrico Isolado Baixa Tensão, Numeração Sequencial: 0 A 9, Material: Pvc, Faixa Seção Nominal Do Condutor: 4 - 6MM2

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\$): 35,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

Grupo: G10

64 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Plugue, Tipo: Macho 3p + N + T, Formato Contato: Pino Cilíndrico, Cor Corpo: Azul, Corrente Nominal: 16A, Tensão Nominal: 200/250V, Características Adicionais: Terminais Em Latão Maciço, Aplicação: Rede Elétrica, Grau Proteção: Ip 44

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\$): 159,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 44

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (22)

65 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 1: Óculos De Realidade Virtual Com Tela Built-In 5,5", Padrão: Wifi/Bluetooth, Processador: Rk 3288, CórteX A17, Material: Armação Plástico E Lente Oled, Características Adicionais 2: Memória Ram: 2gb Ddr3 16gb Flash, 1.8ghz

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\$): 4.879,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 14

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

66 - Scanner

Descrição Detalhada: Scanner Tipo: 3d, Cromatismo: Monocromático, Tensão Alimentação: BivoltV, Velocidade Digitalização: 10 Fps, 3.000.000 Pontos/S, Dimensão Digitalização Métrica Máxima: 310 X 240MM, Tipo Digitalização: Preto E Branco, Interface: Usb 3.0, Características Adicionais: Tripé E Base Giratória, Compatibilidade: Windows 10, Voltagem: Bivolt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.560,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

67 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Msla, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Polímero, Conexão: Usb, Área Mínima De Impressão: 60 X 60 X 70, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Contendo Placas De Petri; Bioresina Base Pegda; Bi, Padrão Filamentos: Resina

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\$): 5.845,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G11

68 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Conexão: Usb, Características Adicionais: 9 Níveis De Velocidade, Tipo: Caneta Impressora, Voltagem: 5V, Padrão Filamentos: Abs E Pla

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 319,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G11

69 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d, Tipo: Filamento, Componentes: Filamento Pla, Características Adicionais: Transparente

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\$): 93,41

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

Grupo: G12

70 - Conjunto manutenção impressora , copiadora

Descrição Detalhada: Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento Abs, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm

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\$): 71,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

Grupo: G12

71 - Conjunto manutenção impressora

Descrição Detalhada: Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento Petg, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm

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\$): 82,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (40)

Grupo: G12

72 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Marcadora A Laser, Voltagem: 110/220V, Padrão: De Bancada, Uso: Gravação Em Metais, Características Adicionais 1: Display, Interface Com Computador, Base E Coluna A

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\$): 7.123,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

73 - Papelão

Descrição Detalhada: Papelão Material: Celulose Vegetal, Espessura: 2MM, Comprimento: 50CM, Largura: 80CM, Tipo: Papelão Paraná

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\$): 7,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 800

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (400)

Grupo: G13

74 - Compensado madeira

Descrição Detalhada: Compensado Madeira Material: Mdf, Comprimento: 2,75M, Largura: 1,84M, Espessura: 3MM, Aplicação: Confeção De Móveis

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 174,47

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 400

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

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (200)

Grupo: G13

75 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa Controladora Padrão Interface: Arduino Mega 2560, Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira, Tecnologia: Sistema Embarcado Programável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 97,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G14

76 - Acessórios para estudo,treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Arduino Uno R3, Apresentação: Caixa Plástica Organizadora, Aplicação: Curso De Robótica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 224,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G14

77 - Acessórios para estudo,treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Montagem De Robôs, Apresentação: Blocos Plásticos Encaixáveis, Servomotores, Sensor, Aplicação: Curso De Robótica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 171,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G14

78 - Acessórios para estudo,treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Raspberry Pi 3 Modelo B, Apresentação: 05 Raspberry Pi 3, 01 Processador Broadcom, Memória, Aplicação: Kit Prototipagem, Características Adicionais: Possui Adaptador Wifi 802.11 N Integrado, Bluetooth

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 794,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G14

79 - Sensor corrente tensão

Descrição Detalhada: Sensor Corrente Tensão Compatibilidade: Arduino, Raspberry Pi, Pic, Amr, Aplicação: Microcontroladores, Sensor De Tensão: 127 / 220V, Dimensões Aproximadas: 44 X 16/6 X 15MM

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\$): 26,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G14

80 - Circuito integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica, Corrente Nominal: 8MA, Tensão Saída: 5V, Encapsulamento: Dip, Tensão Alimentação: 5V, Características Adicionais: 4 Portas Lógicas Nor, Referência 4: 74hc02

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\$): 185,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G14

81 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa Controladora Padrão Interface: Arduino Mega 2560, Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira, Tecnologia: Sistema Embarcado Programável

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\$): 185,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G14

82 - Sensor corrente tensão

Descrição Detalhada: Sensor Corrente Tensão Compatibilidade: Arduino, Raspberry Pi, Pic, Amr, Aplicação: Microcontroladores, Sensor De Tensão: 127 / 220V, Dimensões Aproximadas: 44 X 16/6 X 15MM

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\$): 185,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

Grupo: G14

83 - Sensor corrente tensão

Descrição Detalhada: Sensor Corrente Tensão Compatibilidade: Arduino, Raspberry Pi, Pic, Amr, Aplicação: Microcontroladores, Sensor De Tensão: 127 / 220V, Dimensões Aproximadas: 44 X 16/6 X 15MM

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\$): 185,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

Grupo: G14

84 - Equipamento videoconferência

Descrição Detalhada: Equipamento Videoconferência Capacidade Zoom: 15X, Resolução Imagem: 30 Fps, Resolução Vídeo: Full Hd 1080p, Tipo Áudio: Modular, Função: Câmera Com Foco Automático, Tensão Operação: 110/220V, Componentes: Camera, Hub De Mesa/Tela, Controle Remoto, Microfo

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 158.289,49

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

Grupo: G15

85 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, 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: Não

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\$): 7.783,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

Grupo: G15

86 - Câmera vídeo

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo Tipo: Ptz, Resolução: 3840 X 2160 Pixels, Resolução Horizontal: 74,10, Zoom Óptico: 24X, Zoom Digital: 10X, Características Adicionais: Comandos Via Ip, Rs-422 Ou Rs-232, Dimensões Aproximadas: 162.9 X 204.6 X 170.6MM, Tensão Nominal: BivoltV

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 75.441,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

Grupo: G15

87 - Processador áudio

Descrição Detalhada: Processador Áudio Nome: Processador Áudio

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 60.483,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

Grupo: G15

88 - Amplificador de áudio

Descrição Detalhada: Amplificador De Áudio Tipo: Amplificador De Áudio Analógico, Potência Saída: 600W, Características Adicionais: Atenuadores Independentes Por Canal

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 25.986,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

Grupo: G15

89 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Superior A 55POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Quantidade Mínima Cotada: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.019,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 32

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (16)

Grupo: G15

90 - Suporte monitor vídeo

Descrição Detalhada: Suporte Monitor Vídeo Material: Aço Carbono, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Monitor Plasma/Lcd, 14 A 84 Pol, Capacidade Carga: 100KG, Características Adicionais: Fixação Em Parede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Quantidade Mínima Cotada: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 772,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 32

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (16)

Grupo: G15

91 - Suporte de videocassete / televisao

Descrição Detalhada: Suporte De Videocassete / Televisao Material: Aço Carbono, Tipo: Parede, Tamanho: Monitores De 42" A 55", Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Cor: Preta, Características Adicionais: Videowall

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Quantidade Mínima Cotada: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.039,29

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 32

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (16)

Grupo: G15

92 - Equipamento videoconferência

Descrição Detalhada: Equipamento Videoconferência Capacidade Zoom: 15X, Resolução Imagem: 30 Fps, Resolução Vídeo: Full Hd 1080p, Tipo Áudio: Modular, Função: Câmera Com Foco Automático, Tensão Operação: 110/220V, Componentes: Camera, Hub De Mesa/Tela, Controle Remoto, Microfo

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 158.289,49

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

Grupo: G16

93 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, 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: Não

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\$): 7.783,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

Grupo: G16

94 - Câmera vídeo

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo Tipo: Ptz, Resolução: 3840 X 2160 Pixels, Resolução Horizontal: 74,10, Zoom Óptico: 24X, Zoom Digital: 10X, Características Adicionais: Comandos Via Ip, Rs-422 Ou Rs-232, Dimensões Aproximadas: 162.9 X 204.6 X 170.6MM, Tensão Nominal: BivoltV

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 75.441,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

Grupo: G16

95 - Processador áudio

Descrição Detalhada: Processador Áudio Nome: Processador Áudio

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 60.483,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

Grupo: G16

96 - Amplificador de áudio

Descrição Detalhada: Amplificador De Áudio Tipo: Amplificador De Áudio Analógico, Potência Saída: 600W, Características Adicionais: Atenuadores Independentes Por Canal

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 25.986,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

Grupo: G16

97 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Superior A 55POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 10.019,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)

Grupo: G16

98 - Suporte monitor vídeo

Descrição Detalhada: Suporte Monitor Vídeo Material: Aço Carbono, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Monitor Plasma/Lcd, 14 A 84 Pol, Capacidade Carga: 100KG, Características Adicionais: Fixação Em Parede

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 772,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)

Grupo: G16

99 - Suporte de videocassete / televisao

Descrição Detalhada: Suporte De Videocassete / Televisao Material: Aço Carbono, Tipo: Parede, Tamanho: Monitores De 42" A 55", Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Cor: Preta, Características Adicionais: Videowall

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.039,29

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)

Grupo: G16

100 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Frequência: 50/60HZ, Tipo: Nobreak, Tensão Saída: 110V, Capacidade Nominal: 3.200KVA, Autonomia Bateria: 20 Min

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\$): 1.730,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

101 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: On Line Interativo / Microprocessador Risc/Flash /, Tensão Entrada: Trivolt Automático 115/127/220V, Tensão Saída: 115V, Características Adicionais: Carrega Baterias Com Chaves Desligadas; Dc-Start, Tipo Onda: Senoidal Modificada, Software: "Check" De Partida Auto Diagnostica Funções Nobreak, Bateria: "Switch Charger" Recarregador Chaveado, Variação Entrada: 115v (80 A 145) 220v (175 A 255), Capacidade Nominal: 1,4KVA, Componentes: Display Digital Inteligente;Conector Tipo Engate R

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\$): 4.020,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 24

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)

102 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Nas - Network Attached Storage, Processadores Físicos: 1, Núcleos Por Processador: 2, Memória Ram: 2GB, Interface Rede Lan: 2, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd, Fonte Alimentação: Sem Redundância, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES

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\$): 30.873,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

103 - Equipamento videoconferência

Descrição Detalhada: Equipamento Videoconferência Capacidade Zoom: 10X, Resolução Imagem: 30 Fps, Resolução Vídeo: Full Hd 1080p, Tipo Áudio: Bidirecional, Função: Transmissão Multiponto Compatível Com Microsoft Te, Tensão Operação: 110/220V, Capacidade Memória: 5 Posições Na Câmara, Componentes: Microfone De Mesa Com Viva-Voz, Dois Microfones De

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 36.411,28

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

104 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Projetor Multimídia Voltagem: 100/240V, Frequência: 50 A 60HZ, Quantidade Entrada Rgb: 1 S-Vídeo/1rcaUN, Quantidade Entradas Vídeo: 01: Svideo E 04 Pinos RcaUN, Tipo Zoom: Manual/Digital, Tipo: Portátil, Capacidade Projeção Cor: 1.07 Bilhões De CoresPX, Características Adicionais: Conexão Hdmi, Rgb E Usb, Wifi, Seen Mirror/Sharing, Luminosidade Mínima: 3.600LM, Tipo Foco: Manual, Tipo Projeção: Frontal/Traseiro/Teto/Mesa, Resolução: Nativa 1920x1200

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\$): 3.097,43

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
2	Conjunto atualização microcomputador	30	Unidade
3	Mouse computador	50	Unidade
4	Caixa som	30	Unidade
5	Fone ouvido	20	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
7	Fonte alimentação	20	Unidade
8	Fonte alimentação	15	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
12	Leitora código barra	5	Unidade
13	Impressora térmica	5	Unidade
14	Etiqueta auto-adesiva	10	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
17	Suporte monitor vídeo	50	Unidade
18	Suporte monitor vídeo	30	Unidade

Grupo 5 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
20	Memória em cartão magnético	20	Unidade
21	Memória portátil microcomputador	60	Unidade
22	Memória portátil microcomputador	60	Unidade

Grupo 6 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
24	Disco magnético	40	Unidade
25	Disco magnético	20	Unidade

Grupo 7 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
35	Suporte de videocassete , televisao	25	Unidade
36	Suporte fixação projetor	30	Unidade

Grupo 8 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
37	Microfone	20	Unidade
38	Microfone	10	Unidade
39	Microfone	10	Unidade

Grupo 9 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
44	Cabo extensor	50	Unidade
45	Cabo áudio e vídeo	30	Unidade
46	Cabo áudio e vídeo	20	Unidade
47	Cabo áudio e vídeo	20	Unidade
48	Adaptador	20	Unidade
49	Adaptador conector	20	Unidade
50	Adaptador conector	30	Unidade
51	Adaptador	5	Unidade
52	Peças , acessórios equipamentos especializados	5	Unidade
53	Adaptador conector	5	Unidade
54	Conversor sinal	5	Unidade
55	Antena	25	Unidade

Grupo 10 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
62	Cabo fibra ótica	5	Unidade
63	Lacre anel identificação (anilha)	4	Unidade

Grupo 11 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
67	Impressora 3d	10	Unidade
68	Impressora 3d	5	Unidade

Grupo 12 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
69	Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora	50	Unidade
70	Conjunto manutenção impressora , copiadora	50	Unidade
71	Conjunto manutenção impressora	40	Unidade

Grupo 13 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
73	Papelão	400	Unidade
74	Compensado madeira	200	Unidade

Grupo 14 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
75	Placa controladora	5	Unidade
76	Acessórios para estudo,treinamento	5	Unidade
77	Acessórios para estudo,treinamento	5	Unidade
78	Acessórios para estudo,treinamento	5	Unidade
79	Sensor corrente tensão	30	Unidade
80	Circuito integrado	30	Unidade
81	Placa controladora	30	Unidade
82	Sensor corrente tensão	30	Unidade
83	Sensor corrente tensão	15	Unidade

Grupo 15			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
84	Equipamento videoconferência	8	Unidade
85	Switch	8	Unidade
86	Câmera vídeo	8	Unidade
87	Processador áudio	8	Unidade
88	Amplificador de áudio	8	Unidade
89	Monitor computador	16	Unidade
90	Suporte monitor vídeo	16	Unidade
91	Suporte de videocassete / televisao	16	Unidade

Grupo 16			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
92	Equipamento videoconferência	1	Unidade
93	Switch	1	Unidade
94	Câmera vídeo	1	Unidade
95	Processador áudio	1	Unidade
96	Amplificador de áudio	1	Unidade
97	Monitor computador	2	Unidade
98	Suporte monitor vídeo	2	Unidade
99	Suporte de videocassete / televisao	2	Unidade