

## **1 - Itens da Licitação**

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 42.951.50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

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

**Grupo: G1**

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 33.845,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

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

**Grupo: G1**

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 21.986,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G1**

**4 - Caixa Acústica**

**Descrição Detalhada:** Caixa Acústica Potência: 300WRMS, Tamanho Alto-Falante: 15POL, Resposta Frequência: 50 Hz A 18 KhzKHZ, Largura: 495MM, Altura: 753MM, Profundidade: 394MM, Cor: Preta, Características Adicionais: Passiva, Aplicação: Instalação Sistema De Sonorização

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 13.534,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**5 - Caixa Acústica**

**Descrição Detalhada:** Caixa Acústica Potência: 400W, Tamanho Alto-Falante: 15POL, Resposta Frequência: 39 Hz A 19 Khz, Largura: 430MM, Altura: 686MM, Profundidade: 444MM, Características Adicionais: 2 Alto-Falantes, Misturador Soundcraft E-8, 8 Mono, Sensibilidade: 129DB

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 19.286,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**6 - Fone Ouvido**

**Descrição Detalhada:** Fone Ouvido Tipo: Fechado, Potência: 200 (Máxima)MW, Impedância: 32OHM, Frequência: 18 A 20000HZ, Características Adicionais: Almofadas Substituíveis, Sensibilidade: 110DBM, Acessórios: Plug Estéreo - 3,5mm, Tipo Cabo: Cabo Unilateral De No Mínimo 2,5 Mml, Acoplamento Auricular: Sobre As Orelhas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 884,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**7 - Caixa Acústica**

**Descrição Detalhada:** Caixa Acústica Tipo: Ativa, Potência: 325WRMS, Tamanho Alto-Falante: 10POL, Tipo Tweeter: Driver De Compressão, Largura: 308MM, Altura: 493MM, Profundidade: 289MM, Cor: Preta, Características Adicionais: :Bi-Amplificada Com Duas Vias E Reflexão Dos Grave, Voltagem: 110/220V, Potência Nominal: 700wRMS, Aplicação: Monitor De Palco, Material: Plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.476,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**8 - Câmera Videoconferência**

**Descrição Detalhada:** Câmera Videoconferência Resolução: 1080, Tipo Lente: Zoom Digital 16xX, Velocidade Transmissão Vídeo: 32kbps ~ 20480kbpsFPS, Características Adicionais: Ptz, Compressão De Vídeo H.265/Mjpeg

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 63.708,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**9 - Controlador**

**Descrição Detalhada:** Controlador Aplicação: Sistemas De Automação, Consumo: 8 Entradas Digitais (24vcc) E 6 Saídas A TransistoW, Tipo: Lógico Programável, Tensão Operação: 24VCC, Características Adicionais: Cpu Entradas E Saídas (Expansível), Slot Para Memo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.551,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**10 - Distribuidor Sinal**

**Descrição Detalhada:** Distribuidor Sinal Tensão Alimentação: 12V, Conector Entrada: Hdmi 2.0, Conector Saída: Hdmi 2.0, Resolução: 4k, Características Adicionais: Controle Remoto, Referência Fabricante: Matrix Hdmi 2.0 8x8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 24.346,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**11 - Monitor Imagem**

**Descrição Detalhada:** Monitor Imagem Tamanho Tela: 43POL, Tipo Tela: Lfd, Resolução Imagem: 1920 X 1080DPI, Tipo Entrada: Vga, Svga, Xga, Sxga, Wvga, Características Adicionais: Controle Remoto, Conectividade Hdmi, Tipo Imagem: Resolução Full Hd

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 10.755,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**12 - Monitor Imagem**

**Descrição Detalhada:** Monitor Imagem Tamanho Tela: 75POL, Tipo Tela: Led, Tensão Operação: 100 A 240VCA, Resolução Imagem: 3840 X 2160DPI, Tipo Entrada: Hdmi, Usb, Audio Out, Rs232c, Rj45, Características Adicionais: Wifi, Bluetooth

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 131.767,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**13 - Suporte Monitor Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Suporte Monitor Vídeo Material: Aço Carbono, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Bandeja Dupla, Capacidade Carga: 10KG, Características Adicionais: Regulagem De Altura E Movimentos Laterais

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 132.045,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**14 - Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo Quantidade Canais: 8UN, Tipo Entrada: Balanceada, Equalização: 3 Vias, Controle Ganho: 40DB, Tensão Alimentação: 110/220V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 17.253,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**15 - Gravador/Reprodutor**

**Descrição Detalhada:** Gravador/Reprodutor Tipo: Gravador E Reprodutor De Vídeos - Broadcast, Sistema Gravação: Cartões De Memória Sd Uhs-I E Uhs-II, Alimentação: BivoltV, Interface: Hdmi 2.0 E 6g-Sdi, Aplicação: Estúdio De Tv E Broadcast, Referencia: Black Magic, Características Adicionais: Áudio Incorporado, Mínimo 8 Canais Em Sdi E Hdmi

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 17.013,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**16 - Monitor Imagem**

**Descrição Detalhada:** Monitor Imagem Tamanho Tela: 23POL, Tipo Tela: Led, Tensão Operação: 100 A 240VCA, Resolução Imagem: 1920 X 1080DPI, Tipo Entrada: Hdmi, Display Port, Usb-A, Usb-C, P2 Combo, Rj45, Características Adicionais: Webccam, Microfone E Autofalantes Integrados

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.710,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**17 - Monitor Imagem**

**Descrição Detalhada:** Monitor Imagem Tamanho Tela: 25POL, Tipo Tela: Led, Tensão Operação: BivoltVCA, Resolução Imagem: 1920 X 1080DPI, Tipo Entrada: 3g-Sdi, Hdmi, Composite

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.687,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**18 - Tablet**

**Descrição Detalhada:** Tablet Tela: Superior A 10POL, Memória Ram: Até 8GB, Armazenamento Interno: 128GB, Armazenamento Externo: Superior A 500GB, Processador: Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal: Superior A 8MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth, Sistema Operacional: Open Source

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 7.345,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**19 - "Software"**

**Descrição Detalhada:** "Software" Aplicação: Informática, Tipo: Client Server Suite, Características Adicionais: Antivirus Corporativo, Atualização Contínua E Su-

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.912,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**20 - Controlador**

**Descrição Detalhada:** Controlador Aplicação: Sistemas De Automação, Consumo: 8 Entradas Digitais (24vcc) E 6 Saídas A TransistoW, Tipo: Lógico Programável, Tensão Operação: 24VCC, Características Adicionais: Cpu Entradas E Saídas (Expansível), Slot Para Memo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 25.559,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**21 - Roteador**

**Descrição Detalhada:** Roteador Tipo Linha: Alta Velocidade, Protocolo Lan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap, Protocolo Wan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap, Velocidade: 1GB/S, Tensão Alimentação: 110/220V, Recurso Adicional: 1 Porta Sfp+, Características Adicionais: 7 Portas Gigabit Ethernet, Frequência: 1.200MHZ, Memória Ram: 2GB

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.304,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**22 - Módulo Dimmer**

**Descrição Detalhada:** Módulo Dimmer Tipo: Digital, Padrão: 12 Canais / 4.000W, Tipo Entrada: Digital Dmx 512, Frequência: 60HZ, Consumo: 10W, Peso: 15KG, Tipo Saída: 12 / Sindal, Tensão Alimentação: 220V, Tipo Filtro: De Linha Incorporado, Padrão Rack: 19POL, Tipo Proteção: 12 Disjuntores De 25A, Tipo Fusíveis: 2 Fusíveis De 200MA, Características Adicionais: Ajuste Por Canal Mínima/Máxima Potência, Saída To, Aplicação: Iluminação E Som

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.256,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**23 - Cabo Rede Computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen), Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 23AWG, Tipo Condutor: Par Trançado Não Blindado, Tipo Cabo: Utp 6, Cor: Vermelha, Padrão Cabeamento: Gigalan, Categoria: 6, Aplicação: Conexão De Rede

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.976,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

**Grupo:** G1

**24 - Cabo Áudio E Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Alto-Falante, Características Adicionais: Bicolor, Tipo Cabo: Paralelo, Formação Do Condutor: 2 X 1,50MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.926,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**25 - Cabo Áudio E Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Caixa Acústica Ativa, Comprimento: 16M, Conectores: P10-P10, Material Conector: Latão Banhado A Ouro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.809,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

**Grupo:** G1

**26 - Estante Rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Tipo: Gabinete, Padrão: 19" X 40u X 999mm, Estrutura: Aço, Portas: Laterais E Traseiras Removíveis, Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Preta, Características Adicionais: 2 Ventiladores, 2 Régua, 8 Tomadas Trilpolar, Bandejas: 4 Prateleiras Deslizantes

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.377,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**27 - Cabo Áudio E Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo, Tipo Cabo: Hdmi Padrão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.020,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**28 - Cabo Áudio E Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo, Tipo Cabo: Hdmi Padrão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.567,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**29 - Cabo Áudio E Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo, Tipo Cabo: Hdmi Padrão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 800,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G1

**30 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Formação Condutor: 12/1,5 Mm, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Sistema De Áudio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 7.520,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (250)

**Grupo:** G1

**31 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Formação Condutor: 12/1,5 Mm, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Sistema De Áudio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.350,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1



**32 - Suporte**

**Descrição Detalhada:** Suporte Tipo: Suporte De Teto Ou Parede, Formato: Quadrado, Material: Aço, Aplicação: Suspensão De Equipamento Diversos, Características Adicionais: Dimensões: 10x10x8 Cm; Acompanha Buchas E Parafuso

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.634,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**33 - Módulo Eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Módulo Eletrônico Tipo 1: Módulo Serial, Modelo 1: 12c, Uso: Comunicação I2c Para Displays Lcd Padrão Hd44780, Referência Fabricante: Ci Pcf8574, Aplicação: Conversão Da Interface Paralela De Displays Lcd (1, Faixa Corrente: 20MA, Tensão Alimentação: 5V, Frequência: 100KHZ, Tipo Controle: Protocolo I2c (Two-Wire Interface), Tensão Operação: 5V, Protocolo: 12c

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.526,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**34 - Régua Elétrica**

**Descrição Detalhada:** Régua Elétrica Material: Chapa De Aço, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática, Acabamento Superficial: Pintura Epoxi Na Cor Preta, Padrão: 1u P/8 Xlr, Quantidade Tomadas Saída: 8 (Xlr Fêmea - 3p), Número Pólos: Tripolar, Tensão Alimentação: BivoltV

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.705,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**35 - Quadro Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Quadro Elétrico Material: Aço Carbono, Componentes: Placa De Montagem Removível (Cor Laranja), Flange, Aplicação: Montagem De Dispositivos Elétricos, Características Adicionais: Porta Com Abertura Em 180°, Grau Proteção: Ip 64, Cor: Cinza, Acabamento: Pintura Epóxi Eletrostática, Referência Fabricante: Lumibras 3.12010025, Dimensões: 1200 X 1000 X 250MM, Tipo Fixação: Sobrepor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.680,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**36 - Peça/Componente Fonte Alimentação Ininterrupta**

**Descrição Detalhada:** Peça/Componente Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: Módulo De Potência, Aplicação: Nobreak, Potência Nominal: 20KVA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 9.360,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**37 - Conexão Distribuidora Áudio**

**Descrição Detalhada:** Conexão Distribuidora Áudio Material Caixa: Aço, Acabamento Superficial Caixa: Pintura Em Epóxi, Cor Caixa: Preta, Capacidade Canais: 12UN, Comprimento: 215MM, Largura: 120MM, Altura: 63MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 1.510,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**38 - Conexão Distribuidora Áudio**

**Descrição Detalhada:** Conexão Distribuidora Áudio Material Caixa: Aço, Acabamento Superficial Caixa: Pintura Em Epóxi, Cor Caixa: Preta, Capacidade Canais: 12UN, Comprimento: 215MM, Largura: 120MM, Altura: 63MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 1.610,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**39 - Cabo Áudio E Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre Eletrolítico (Ofc – Oxygen Free Copper, Material Isolamento Condutor: Polietileno, Tipo Blindagem: Cobre Estanhado/Fita De Alumínio Blindagem Dupla, Comprimento: 1M, Conectores: Dmx Xlr Macho X Xlr Fêmea, Diâmetro Nominal: 6MM, Bitola: 26AWG, Quantidade Pinos: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 4.916,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**40 - Armário**

**Descrição Detalhada:** Armário Material: Madeira, Tipo: Médio, Quantidade Portas: 2UN, Altura: 0,70M, Largura: 0,90M, Características Adicionais: Divisória Central/Prateleiras Reguláveis 28mm De E, Quantidade Prateleiras: 10UN

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 20.766,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**41 - Armário**

**Descrição Detalhada:** Armário Material: Madeira, Tipo: Médio, Quantidade Portas: 2UN, Altura: 0,70M, Largura: 0,90M, Características Adicionais: Divisória Central/Prateleiras Reguláveis 28mm De E, Quantidade Prateleiras: 10UN

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.273,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**42 - Módulo Comando**

**Descrição Detalhada:** Módulo Comando Referência Fabricante: Mercato – Modelo Mcp46-I/0, Aplicação: Unidade De Controle E Proteção, Tipo: Módulo Controlador

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 7.522,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**43 - Controle Eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Controle Eletrônico Voltagem: 5V, Amperagem: 1A, Aplicação: Controle Equipamentos Eletrônicos, Tipo: Smart Universal Infravermelho, Características Adicionais: Micro Usb-C, Wi-Fi 802.11 B/G/N (2,4ghz), Cobertu

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.497,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**44 - Interface Celular**

**Descrição Detalhada:** Interface Celular Modelo: Chipcell+, Aplicação: Transformar Linhas Tronco De Pabx Em Linhas Celula, Componentes: 1 Antena E 1 Fonte De Alimentação, Compatibilidade: Pabx Com Tronco Analógico, Características Adicionais: Tecnologia Gms

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.308,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**45 - Caixa Porta Equipamento**

**Descrição Detalhada:** Caixa Porta Equipamento Dimensões: 400 X 300 X 160MM, Componentes: Prensa Cabo De 3/8", Regua, Com 3 Tomadas 2p+T, Material: Abs, Cor: Cinza, Características Adicionais: Com Vedação De Borracha, Tampa Abertura De 180°, Aplicação: Instalação Elétrica, Modelo: P-403016

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 133,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**46 - Controle Eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Controle Eletrônico Voltagem: 5V, Amperagem: 1A, Aplicação: Controle Equipamentos Eletrônicos, Tipo: Smart Universal Infravermelho, Características Adicionais: Micro Usb-C, Wi-Fi 802.11 B/G/N (2,4ghz), Cobertu

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 374,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

**47 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo: Rgb Colorido, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip-66, Características Adicionais: Com Controle Remoto, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 53.426,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G1

Descrição Detalhada: Transcodificação / Recodificação / Áudio / Vídeo / Equipamento Eletrônico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 134.426,66

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

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

Grupo: G1

**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Processador Audio	1	Unidade
2	Microfone	3	Unidade
3	Amplificador De Áudio	1	Unidade
4	Caixa Acústica	2	Unidade
5	Caixa Acústica	2	Unidade
6	Fone Ouvido	1	Unidade
7	Caixa Acústica	2	Unidade
8	Câmera Videoconferência	4	Unidade
9	Controlador	1	Unidade
10	Distribuidor Sinal	1	Unidade
11	Monitor Imagem	2	Unidade
12	Monitor Imagem	2	Unidade
13	Suporte Monitor Vídeo	2	Unidade
14	Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo	1	Unidade
15	Gravador/Reprodutor	1	Unidade
16	Monitor Imagem	1	Unidade
17	Monitor Imagem	1	Unidade
18	Tablet	1	Unidade
19	"Software"	1	Unidade
20	Controlador	1	Unidade
21	Roteador	1	Unidade
22	Módulo Dimmer	1	Unidade
23	Cabo Rede Computador	150	Metro
24	Cabo Áudio E Vídeo	200	Metro
25	Cabo Áudio E Vídeo	150	Metro
26	Estante Rack	1	Unidade
27	Cabo Áudio E Vídeo	4	Unidade
28	Cabo Áudio E Vídeo	4	Unidade
29	Cabo Áudio E Vídeo	6	Unidade
30	Cabo Elétrico Isolado	250	Metro
31	Cabo Elétrico Isolado	200	Metro
32	Suporte	4	Unidade
33	Módulo Eletrônico	1	Unidade
34	Régua Elétrica	2	Unidade
35	Quadro Elétrico	1	Unidade
36	Peça/Componente Fonte Alimentação Ininterrupta	1	Unidade
37	Conexão Distribuidora Áudio	2	Unidade
38	Conexão Distribuidora Áudio	2	Unidade
39	Cabo Áudio E Vídeo	1	Unidade
40	Armário	2	Unidade
41	Armário	1	Unidade
42	Módulo Comando	1	Unidade
43	Controle Eletrônico	1	Unidade
44	Interface Celular	1	Unidade
45	Caixa Porta Equipamento	1	Unidade
46	Controle Eletrônico	1	Unidade

47	Refletor	5	Unidade
48	Transcodificação / Recodificação / Áudio / Vídeo / Equipamento Eletrônico	1	UNIDADE