

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00006/2020-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador conector, tipo conectores: hdmi 19 pino fêmea , displayport 20 pinos macho, aplicação: vídeo, características adicionais: resolução até 1080p, tamanho min.cabo 15cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,68

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (40), São Bento do Sul/SC (30)

**2 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador, tipo: fêmea-fêmea, conexão: emenda vga db 15, aplicação: uso em vídeo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,33

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (20)

**3 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador, quantidade pinos: 24 + 1 un, conexão: dvi-d macho para vga fêmea, aplicação: uso em vídeo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 89,99

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3)

**4 - Bateria notebook**

**Descrição Detalhada:** Bateria notebook, tipo bateria: lithiun-ion, capacidade: 53 w, aplicação: notebook, características adicionais: recarregável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 154,52

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Rio do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (20)

**5 - Bateria notebook**

**Descrição Detalhada:** Bateria notebook, aplicação: notebook, modelo: dell-312-1325, sistema eletroquímico: lithiun-ion, capacidade nominal: 97 w,h, número de células: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 229,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (20)

**6 - Conversor vídeo**

**Descrição Detalhada:** Conversor vídeo, saída vídeo: vga, entrada vídeo: hdmi, resolução: 1080i dpi, tensão alimentação: 220 v, conector entrada: fêmea, conector saída: jack trs

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 160

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 98,52

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (45), Camboriú/SC (2), Rio do Sul/SC (11), Santa Rosa do Sul/SC (22)

**7 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, comprimento: 2 m, características adicionais: cabo de força compatível com monitor multiparâmetr, material do condutor: cobre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,36

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (130), Camboriú/SC (15), Fraiburgo/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (20), Videira/SC (30)

**8 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, comprimento: 2 m, características adicionais: cabo de força compatível com monitor multiparâmetr, material do condutor: cobre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 39,26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Blumenau/SC (20), Camboriú/SC (5), São Bento do Sul/SC (5)

**9 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila, material condutor: cobre, bitola condutor: 23 awg, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: utp de 4 pares, cor: azul, categoria: 6, aplicação: rede de informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 52

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 104

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 766,27

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Ibirama/SC (4), LUZERNA/SC (8), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (17), São Bento do Sul/SC (3)

**10 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo rede computador, material revestimento: lszh(low smoke zero halogen), material condutor: cobre nú, bitola condutor: 23 awg, tipo condutor: par trançado não blindado, tipo cabo: utp 6, cor: vermelha, padrão cabeamento: gigalan, categoria: 6, aplicação: conexão de rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 23

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.145,63

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (17), Rio do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (1)

**11 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, tipo cabo: dvi-hdmi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 190

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 380

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 201,06

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (3), Araquari/SC (22), Blumenau/SC (30), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (30), Ibirama/SC (25), Rio do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (10)

**12 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, aplicação: para datashow, tipo cabo: vga, quantidade de vias: 15

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 144

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 288

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (24), Blumenau/SC (100), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**13 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, aplicação: para datashow, tipo cabo: vga, quantidade de vias: 15

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 54,13

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Ibirama/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (15)

**14 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, aplicação: transmissão dados até 10,8gb,s, tipo cabo: displayport, comprimento: 1,8 m, conectores: rbr, hbr, hbr2,displayport 1.1, quantidade pinos: 20

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 60,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (20)

**15 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, tipo cabo: hdmi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 126

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 252

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,43

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (4), Blumenau/SC (80), Camboriú/SC (2), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (20)

**16 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, tipo cabo: hdmi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 66

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 132

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,99

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (61), Concórdia/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (3)

**17 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, tipo cabo: hdmi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 672,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (2)

**18 - Cabo usb**

**Descrição Detalhada:** Cabo usb, comprimento: 1,50 m, características adicionais: db9(macho) , usb, tipo: v1.1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,99

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Camboriú/SC (4), LUZERNA/SC (10)

**19 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador conector, tipo conectores: mini displayport,hdmi, aplicação: monitor, características adicionais: cabo min. 1,8 m

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 44

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23,68

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (1), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (1)

**20 - Memória em cartão magnético**

**Descrição Detalhada:** Memória em cartão magnético, capacidade memória: 16 gb, tipo cartao: micro sd, uso: informática, aplicação: armazenamento de dados

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 82

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 164

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,51

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Brusque/SC (10), Camboriú/SC (4), LUZERNA/SC (50), São Bento do Sul/SC (8)

**21 - Cartao conversor**

**Descrição Detalhada:** CARTÃO RFID PROGRAMÁVEL 13,56MHZ; MATERIAL: PVC (PROVA D'ÁGUA); ALCANCE: 10MM; MEMÓRIA: 1K BYTE EEPROM (768 BYTES LIVRES); DURABILIDADE DE ESCRITA: 100.000 CICLOS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,47

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Videira/SC (50)

**22 - Conector cabo par trançado**

**Descrição Detalhada:** Conector cabo par trançado, tipo: macho, modelo: rj45, quantidade vias: 8, categoria: 6, características adicionais: padrão t568 a,b, aplicação: cabo de rede, material: termoplástico anti-chama (ul94 v-0)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5553

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 11106

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,29

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1700), Blumenau/SC (200), Brusque/SC (53), Ibirama/SC (200), LUZERNA/SC (300), Rio do Sul/SC (500), Santa Rosa do Sul/SC (1100), São Bento do Sul/SC (1500)

**23 - Conector cabo par trançado**

**Descrição Detalhada:** Conector cabo par trançado, tipo: fêmea, modelo: rj45, categoria: 5e, aplicação: instalação ponto de rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2610

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 5220

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,50

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (250), Brusque/SC (310), Ibirama/SC (150), Santa Rosa do Sul/SC (550), São Bento do Sul/SC (1350)

**24 - Conversor vídeo**

**Descrição Detalhada:** CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT MULTIMODO: 1 PORTA SC/UPC 1000M FÊMEA; 1 PORTA RJ 45 1000M (AUTO/MDI/MDIX) FÊMEA; LED INDICADORES: LIGADO, LINK RJ45, LINK FIBRA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BI-VOLT 100-240 VAC -50/60 HZ; DISTÂNCIA MÍNIMA DE ALCANCE DE 0.5 KM, SUPORTE AOS PADRÕES IEEE 802.3AB, IEEE 802.3Z, IEEE 802.3X; CABEAMENTO SUPORTADO 1000BASE-T CAT 5e, CAT 6; CABEAMENTO SUPORTADO 1000BASE-FX FIBRA MULTIMODO (MMF) DE ATÉ 550M METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 495,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (5)

**25 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador conector, tipo conectores: usb 2.0 para ide,mini ide sata, aplicação: informática, características adicionais: conversor usb

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 23

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 49,84

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (10), Fraiburgo/SC (4), Rio do Sul/SC (6), São Bento do Sul/SC (1)

**26 - Conversor**

**Descrição Detalhada:** Conversor, referência: df58 (smar), tipo: eia232,eia485, características adicionais: interface serial rs232,rs485 p, interface de rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 31,65

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (25), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (7), São Bento do Sul/SC (1)

**27 - Cordão telefônico**

**Descrição Detalhada:** Cordão telefônico, tipo: óptico multimodo duplex, comprimento: 2,5 m, características adicionais: conectores sc-spc,sc-spc, aplicação: cabeamento estruturado tráfego voz,dados e imagens, diâmetro: 50,125 microm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 34

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 114,99

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (14), Santa Rosa do Sul/SC (20)

**28 - Cordão telefônico**

**Descrição Detalhada:** Cordão telefônico, tipo: óptico multimodo duplex, comprimento: 2,5 m, características adicionais: conectores sc-spc,sc-spc, aplicação: cabeamento estruturado tráfego voz,dados e imagens, diâmetro: 62,5,125 microm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 44

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 68,45

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (24), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

**29 - Cordão telefônico**

**Descrição Detalhada:** Cordão telefônico, tipo: óptico multimodo duplex, comprimento: 2,5 m, características adicionais: conectores sc-spc,sc-spc, aplicação: cabeamento estruturado tráfego voz,dados e imagens, diâmetro: 62,5,125 microm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 91,02

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**30 - Decapador**

**Descrição Detalhada:** Decapador, material: metal revestido plástico, comprimento: 11 cm, aplicação: cabo par trançado, componentes: lâmina corte fio, dupla lâmina decapagem e corte, tipo cabo: utp e stp, categoria: 5e, características adicionais: ht 501, abertura máxima 10 mm, parafuso ajuste fecha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 69

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 138

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 62,91

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (20), Camboriú/SC (2), Rio do Sul/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (33)

**31 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 6 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sata 6bb,s, aplicação: microcomputador

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 608,06

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**32 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 4 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sas 12 gbps,s, aplicação: servidor storage

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.439,65

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2)

**33 - Disco rígido removível**

**Descrição Detalhada:** Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 6 gb,s, interface: sata, velocidade: 5.400 rpm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 46

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.257,48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (34), Rio do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (2)

**34 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco magnético, memória: 3 tb., velocidade transferência: 6.0 gb,s, aplicação: informática, modelo: sas, velocidade mínima disco: 7.200 rpm, tipo: rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 975,17

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (8), São Bento do Sul/SC (2)

**35 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco magnético, memória: 3 tb., velocidade transferência: 6.0 gb,s, aplicação: informática, modelo: sas, velocidade mínima disco: 7.200 rpm, tipo: rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 799,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

**36 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 4 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sas 12 gbps,s, aplicação: servidor storage

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 94

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 188

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 249,99

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (44), Camboriú/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (20)

**37 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 4 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sas 12 gbps,s, aplicação: servidor storage

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 458,71

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Ibirama/SC (15)

**38 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 4 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sas 12 gbps,s, aplicação: servidor storage

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 333

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 666

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 324,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (102), Camboriú/SC (4), Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (110), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (55), São Bento do Sul/SC (37)

**39 - Conjunto ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Conjunto ferramentas, componentes: testador de cabos, alicate de inserção punch down, aplicação: instalação de redes, reparo e manutenção geral, características adicionais: conjunto com 8 peças

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 36,16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (15), São Bento do Sul/SC (18)

**40 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira, material: velcro, tipo: auto-adesivo com fecho em velcro, aplicação: amarração e fixação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 279

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 558

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,52

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Araquari/SC (40), Camboriú/SC (34), Rio do Sul/SC (17), Santa Rosa do Sul/SC (117), São Bento do Sul/SC (67)

**41 - Fita adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita adesiva, material: plástico, tipo: rotuladora, largura: 18 mm, comprimento: 8 m, cor: preta, aplicação: rotuladoras pt- 9700pc ptouch tze, características adicionais: modelo tze 941

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 101,40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (20)

**42 - Fone ouvido**

**Descrição Detalhada:** Fone ouvido, tipo: headset, modelo: h-251

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 229,30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (1), Blumenau/SC (30), Camboriú/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (20)

**43 - Fone ouvido**

**Descrição Detalhada:** Fone ouvido, tipo: headset, modelo: h-251

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 109

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 218

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 136,74

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Fraiburgo/SC (80), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (23)

**44 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, quantidade conexão alimentação: 5, características adicionais: padrão atx

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 129,36

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (10)

**45 - Equipamento wireless**

**Descrição Detalhada:** Equipamento wireless, padrão: 802.3af (wi-fi), frequência: 60 hz, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: alimentação de pontos de acesso, conexão: 2 x rj-45 fêmeas operando em gigabit, características adicionais: até 15.4w p,dispositivo a ser alimentado; comutaç, tipo: injetor poe

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 219,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (5), Rio do Sul/SC (5)

**46 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, compatibilidade: padrão atx, características adicionais: com 7 conexões de alimentçãõ (4 ide e 3 sata) e, tensão alimentação: 110 , 220 v, tipo: chaveada, dimensões: 14 x 8,5 x 15 cm, aplicação: computador, potência nominal: 500 w, frequência nominal: 50,60 hz

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 135

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 270

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 179,88

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (50)

**47 - Peça,componente fonte alimentação ininterrupta**

**Descrição Detalhada:** Peça,componente fonte alimentação ininterrupta, peças,acessórios fonte alimentação inint

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 105

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 126,32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (75)

**48 - Peça,componente fonte alimentação ininterrupta**

**Descrição Detalhada:** Peça,componente fonte alimentação ininterrupta, peças,acessórios fonte alimentação inint

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 68

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 136

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 235,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (3), Camboriú/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

**49 - Peça,componente fonte alimentação ininterrupta**

**Descrição Detalhada:** FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK; SELETOR COM AS SEGUINTE VOLTAGENS DE COM SAÍDA 12V/ 15V /16V / 18V / 19V / 20V / 22V E 24V DC; CORRENTE DE 4,5A; VOLTAGEM DE ENTRADA 100~240V; POTÊNCIA DE 90W ATÉ 120W; POSSUIR PROTEÇÃO DE SOBRECARGA; POSSUIR PROTEÇÃO DE CURTO-CIRCUITO; POWER LED PARA MONITORAR A ALIMENTAÇÃO; DEVE ACOMPANHAR 9 CONECTORES POSSIBILITANDO A FONTE SER UTILIZADA EM DIVERSOS NOTEBOOKS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 46

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 156,62

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (19), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5)

**50 - Passa fio**

**Descrição Detalhada:** Passa fio, material: pvc com alma de aço, comprimento: 50 m, aplicação: passagem cabo,fio, tipo: profissional, características adicionais: ponta guia em pvc e ponta de tração soldada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 18

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,50

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (14), São Bento do Sul/SC (4)

**51 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 1 tb., tamanho: 3,5 pol, padrão: sata iii

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 356,46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (15), Ibirama/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

**52 - Disco rígido removível**

**Descrição Detalhada:** Disco rígido removível, capacidade memória: 1 tb., interface: serial ata (sata), velocidade: 7.200 rpm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 34

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 396,17

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (11), Camboriú/SC (2), Fraiburgo/SC (4), Ibirama/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (15)

**53 - Localizador cabo**

**Descrição Detalhada:** Localizador cabo, componentes: gerador de tom gts 500 e ponteira indutiva ghi 500, características adicionais: acompanha um estojo e duas baterias instaladas, referência: ghi 500 marca spartecc telecom, aplicação: cabo utp 4 pares e de telefonia, cor: preta, tensão nominal: bivolt v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 199,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (11), São Bento do Sul/SC (2)

**54 - Coletor dados**

**Descrição Detalhada:** Coletor dados, tipo: portátil com leitor de códigos de barra, tipo cpu: motorolaball vz 33 mhz, capacidade memória: ram 8 mb , rom 2 mb, tipo visor: display gráfico, sensível toque c, iluminação, bateria: pilha, peso: 154 g, altura: 140 mm, largura: 81 mm, profundidade: 17 mm, aplicação: coleta de dados, características adicionais: teclado c, botões navegação, leitura código barra, resolução: 160 x 160 pixels, sistema operacional: palm os

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 21

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 149,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), Camboriú/SC (3), Fraiburgo/SC (3), Ibirama/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (3)

**55 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco magnético, memória: 8 tb., velocidade transferência: 6.0 gb,s, tamanho: 3.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 195

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 390

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 342,57

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (20), Ibirama/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (85)

**56 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco magnético, memória: 8 tb., velocidade transferência: 6.0 gb,s, tamanho: 3.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 341,18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Ibirama/SC (10)

**57 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco magnético, memória: 8 tb., velocidade transferência: 6.0 gb,s, tamanho: 3.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 98

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 196

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 199,43

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Rio do Sul/SC (8), Santa Rosa do Sul/SC (50)

**58 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco magnético, memória: 8 tb., velocidade transferência: 6.0 gb,s, tamanho: 3.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 44

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 173,80

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), São Bento do Sul/SC (40)

**59 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios para estudo,treinamento, tipo: kit rfid, apresentação: módulo leitor rfid baseado no chip mfrc522, aplicação: escrita e leitura sem contato de cartões para cont

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,23

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (5), Videira/SC (10)

**60 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios para estudo,treinamento, tipo: kit rfid, apresentação: módulo leitor rfid baseado no chip mfrc522, aplicação: escrita e leitura sem contato de cartões para cont

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 79,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (5)

**61 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios para estudo,treinamento, tipo: kit rfid, apresentação: módulo leitor rfid baseado no chip mfrc522, aplicação: escrita e leitura sem contato de cartões para cont

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (5)

**62 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios para estudo,treinamento, tipo: kit rfid, apresentação: módulo leitor rfid baseado no chip mfrc522, aplicação: escrita e leitura sem contato de cartões para cont

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

**63 - "mouse"**

**Descrição Detalhada:** "mouse", tipo: usb, modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem de tela scroll, quantidade botões controle: mínimo 02 un, resolução: 1600 dpi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 476

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 952

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 35,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Araquari/SC (130), Blumenau/SC (30), Brusque/SC (40), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (31), Fraiburgo/SC (20), Ibirama/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (80), São Bento do Sul/SC (25)

**64 - "mouse"**

**Descrição Detalhada:** "mouse", tipo: usb, modelo: óptico, plug and play, aplicação: microcomputador, características adicionais: sem fio, laser point, trackball remoto, carregador, quantidade botões controle: mínimo 03 un, resolução: mínimo 800 dpi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,98

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (13), Camboriú/SC (2), Concórdia/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (11), São Bento do Sul/SC (5)

**65 - Parafuso com porca**

**Descrição Detalhada:** KIT PARAFUSO M5 E PORCA GAIOLA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 110

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 220

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,02

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (100)

**66 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo rede computador, material revestimento: termoplástico injetado, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: patch cord, cor: azul, características adicionais: cabo montado, conectores rj-45 com garras duplas, categoria: 6, aplicação: rede estruturada, comprimento: 6 m, conector: rj-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 401

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 802

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,38

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Brusque/SC (1), Ibirama/SC (60), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Bento do Sul/SC (140)

**67 - Patch panel**

**Descrição Detalhada:** Patch panel, categoria: 5e, portas: 24 un, tipo portas: rj-45, tipo idc: específico p, condutores 22 a 26 awg, características adicionais: compatibilidade com conector rj11, aplicação: rede de informática, norma padrão: eia,tia-854, ansi-eia,tia-862

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 42

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 774,78

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (24), Ibirama/SC (3), Rio do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (10)

**68 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 8 gb, interface: usb, aplicação: armazenamento de dados, tipo: pen drive

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,54

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (40), Ibirama/SC (20)

**69 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 16 gb, interface: usb 3.0, aplicação: armazenamento de dados, velocidade gravação: 10 mbps, velocidade leitura: 40 mbps, 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

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 41

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 38,23

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (10), Rio do Sul/SC (1), Santa Rosa do Sul/SC (30)

**70 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 32 gb, aplicação: armazenamento de dados, tipo: pen drive

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 49

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 38,85

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (32), Brusque/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (5)

**71 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 64 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: capa, corpo plástico customizado, conf. modelo órgão, tipo: pen drive

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 170

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 340

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 72,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (101), Brusque/SC (10), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (15)

**72 - Placa rede**

**Descrição Detalhada:** Placa rede, padrão: ieee-802.11g (wi-fi), conectores: antena sem fio, velocidade transferência: 54 mb/s, modo transferência: wireless, características adicionais: wpa2 personal, aplicação: conexão sem fio de equipamento em rede, tipo: cartão pci

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 130,07

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Rio do Sul/SC (20)

**73 - Unidade central processamento**

**Descrição Detalhada:** Placa-mãe compatível com processador LGA 1155 Core i7 3770 de, no mínimo, 3 GHz e cooler 1155; mínimo de dois slots de memória DDR3 com no mínimo 1333MHz; chipset Intel H61, entrada PCI Express, mínimo de 4 entradas SATA II; entrada ethernet 10/100/1000, entrada VGA, entrada HDMI, saída de áudio, entrada de áudio de microfone externo, mínimo de 4 entradas USB 2.0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 629,82

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Bento do Sul/SC (55)

**74 - Acessórios para estudo, treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios para estudo, treinamento, tipo: kit arduino tipo 1, apresentação: placa, cabo uno r3, cabo usb, fonte, sensor, corre, aplicação: construção de diversos controladores eletrônicos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 61,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Fraiburgo/SC (20), LUZERNA/SC (30)

**75 - Parafuso com porca**

**Descrição Detalhada:** Kit porca gaiola e parafuso Philips M5 para rack de 19"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,60

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

**76 - Processador**

**Descrição Detalhada:** Processador, tipo: intel, velocidade processamento: 1 ghz

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 38

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 220,32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Bento do Sul/SC (38)

**77 - 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, bluetoo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 76

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 152

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 450,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Fraiburgo/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (8), São Bento do Sul/SC (8)

**78 - Régua elétrica**

**Descrição Detalhada:** Régua (calha) de tomadas, para Rack 19" horizontal, estrutura metálica em aço, na cor preta em Epoxi, possuindo no mínimo 6 tomadas padrão NBR 14.136, espaçadas em material de alta resistência, potência 127V/220V - Fusível mínimo 10A, Cabo de conexão com no mínimo 1 mt.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 23

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 110,40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (14), Camboriú/SC (2), São Bento do Sul/SC (7)

**79 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios para estudo,treinamento, tipo: kit rfid, apresentação: módulo leitor rfid baseado no chip mfrc522, aplicação: escrita e leitura sem contato de cartões para cont

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,50

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

**80 - Teclado microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Teclado microcomputador, tipo: numérico, tipo conector: usb, conectividade: com fio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 45,32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), LUZERNA/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (28)

**81 - Testador**

**Descrição Detalhada:** Testador, conectores: rj-45, rj-11, padrão: 568 a , 568 b, aplicação: testador de cabos rj-45, características adicionais: capa de proteção, material: plástico rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 99,99

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (10), Camboriú/SC (2), LUZERNA/SC (4), Santa Rosa do Sul/SC (13), São Bento do Sul/SC (15)

**82 - Teclado microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Teclado microcomputador, tipo: padrão, tipo conector: usb, conectividade: com fio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 334

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 668

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 40,48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Araquari/SC (72), Blumenau/SC (30), Brusque/SC (40), Camboriú/SC (32), Ibirama/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (70), São Bento do Sul/SC (10)

**83 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador conector, tipo conectores: hdmi 19 pinos , vga 15 pinos, aplicação: vídeo, características adicionais: pequeno tipo tomada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 105

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 39,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (15)

**84 - Peça , acessório - impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - impressora , copiadora, tipo: contato do tonner, aplicação: impressora kyocera fs 1000+,1010

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 399,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (5)

**85 - Peça , acessório - impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - impressora , copiadora, tipo: contato do tonner, aplicação: impressora kyocera fs 1000+,1010

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 391,49

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (5)

**86 - Peça , acessório - impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - impressora , copiadora, tipo: contato do tonner, aplicação: impressora kyocera fs 1000+,1010

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 379,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (5)

**87 - Peça , acessório - impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - impressora , copiadora, tipo: contato do tonner, aplicação: impressora kyocera fs 1000+,1010

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 388,64

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (5)

**88 - Peça , acessório - impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - impressora , copiadora, tipo: contato do tonner, aplicação: impressora kyocera fs 1000+,1010

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 62

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 124

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 399,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (62)

**89 - Transceiver**

**Descrição Detalhada:** Transceiver, tipo: cabeamento ótico com conector st, aplicação: conexão 1000base-t, características adicionais: fibra ótica monomodo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 174,46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (24), São Bento do Sul/SC (6)

**90 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira, material: náilon, comprimento total: 100 mm, largura: 2,50 mm, aplicação: cabos e fios

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 205

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 410

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (40), Camboriú/SC (100), Rio do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (55)

**91 - Bateria notebook**

**Descrição Detalhada:** Bateria notebook, aplicação: hp tpn - f101, serie da bateria: hstnn-ubow, sistema eletroquímico: lithiun-ion, capacidade nominal: 4.200 mah, tensão bateria: 10,8 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 172,45

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (5), Fraiburgo/SC (40)

**92 - Isolante térmico**

**Descrição Detalhada:** Isolante térmico, aspecto físico: pasta, características adicionais: condutividade térmica 9.24 w,m°cm, formato: seringa com 1,5 g, material: 50% de prata

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 136

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 272

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,98

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (35), Fraiburgo/SC (25), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (54), São Bento do Sul/SC (7)

**93 - Memória portátil microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 8 gb, interface: usb 2.0, aplicação: armazenamento de dados

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 46

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 330,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (36), Rio do Sul/SC (10)

**94 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo rede computador, material revestimento: termoplástico injetado, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: patch cord, cor: azul, características adicionais: cabo montado, conectores rj-45 com garras duplas, categoria: 6, aplicação: rede estruturada, comprimento: 6 m, conector: rj-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 460

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 920

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 152,76

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Blumenau/SC (280), Ibirama/SC (50), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

**95 - 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:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.603,32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Camboriú/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (4)

**96 - Bateria não recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria não recarregável, tipo: botão, aplicação: sistema de alarme, características adicionais: lítio cr2477n, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 3 v, capacidade nominal: 950 mah, faixa temperatura de trabalho: 40 a 85 °c, diâmetro externo: 24,5 mm, peso: 8,48 g

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 450

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Araquari/SC (200), Camboriú/SC (100), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (80)

**97 - Caixa tomada**

**Descrição Detalhada:** Caixa tomada, características adicionais: janela auto-retrátil; espaço identificação; parafu, aplicação: para cabo utp, material: termoplástico anti-chama, quantidade tomadas saída: 2 un, tipo saída: 2 tomadas rj45 categoria 5e, posição relativa: sobrepor

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 240

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,76

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (150), Camboriú/SC (50), São Bento do Sul/SC (40)

**98 - Fita adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita adesiva, material: plástico, tipo: rotuladora, largura: 18 mm, comprimento: 8 m, cor: preta, aplicação: rotuladoras pt- 9700pc ptouch tze, características adicionais: modelo tze 941

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 87,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (2)

**99 - Gaveta disco rígido**

**Descrição Detalhada:** Gaveta disco rígido, tipo: externa, tipo porta: usb 2.0, aplicação: hd sata

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 141,16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Camboriú/SC (3)

**100 - Ponto de acesso**

**Descrição Detalhada:** Ponto de acesso, características adicionais: especificação de referência - ponto de acesso

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.699,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (15)

**101 - Equipamento wireless**

**Descrição Detalhada:** Equipamento wireless, taxa transmissão: 300 mbps, frequência: 2.400 - 2.483,50 mhz, características adicionais: 3 antenas omni 3dbi,access point,repeticor,bridge, tipo: repetidora

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2.821,35

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Camboriú/SC (10), Ibirama/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (5)

**102 - Equipamento wireless**

**Descrição Detalhada:** Equipamento wireless, taxa transmissão: 300 mbps, frequência: 2.400 - 2.483,50 mhz, características adicionais: 3 antenas omni 3dbi,access point,repeticor,bridge, tipo: repeticora

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 72

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 144

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4.580,65

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (22), Concórdia/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (40), São Bento do Sul/SC (4)

**103 - Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho**

**Descrição Detalhada:** Adobe Creative Cloud Educacional. Suite de aplicativos para uso em design gráfico e desenvolvimento web. Versão deve ser a mais recente. Contendo no mínimo os seguintes aplicativos e serviços: Photoshop, Lightroom, XD, Premiere Pro, Illustrator, Premiere Rush, InDesign, Acrobat Pro XI DC ou mais atual, After Effects, Dreamweaver, Muse, Media Encoder, SpeedGrade, Lightroom Classic, Portfolio, Spark, Bridge, Behance, Adobe Color, Dimension, Character Animator, Audicion, InCopy, Prelude, Fuse, Camera Raw. Software no idioma português brasileiro ou inglês, no caso do primeiro não estar disponível. Deverá ser compatível com sistema operacional Windows 7 64bits ou superior. Período da licença e suporte de 3 anos.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 24

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6.574,45

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), Videira/SC (20)

**104 - Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho**

**Descrição Detalhada:** Adobe Creative Cloud Profissional. Suite de aplicativos para uso em design gráfico e desenvolvimento web. Versão deve ser a mais recente. Contendo no mínimo os seguintes aplicativos e serviços: Photoshop, Lightroom, XD, Premiere Pro, Illustrator, Premiere Rush, InDesign, Acrobat Pro XI DC ou mais atual, After Effects, Dreamweaver, Muse, Media Encoder, SpeedGrade, Lightroom Classic, Portfolio, Spark, Bridge, Behance, Adobe Color, Dimension, Character Animator, Audicion, InCopy, Prelude, Fuse, Camera Raw. Software no idioma português brasileiro ou inglês, no caso do primeiro não estar disponível. Deverá ser compatível com sistema operacional Windows 7 64bits ou superior. Período da licença e suporte de 3 anos.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8.364,04

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), São Bento do Sul/SC (1)

**105 - Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho**

**Descrição Detalhada:** Software Autodesk Autocad LT na versão atual; Licenças adquiridas devem ser válidas por 3 anos, a contar do momento do aceite pela contratante das licenças entregues pela contratada; Compatível com as plataformas windows 7 64bits ou posterior; Software no idioma português brasileiro ou inglês, no caso do primeiro não estar disponível.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 48

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5.179,57

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (48)

**106 - Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software**

**Descrição Detalhada:** SKETCHUP LAB ENSINO EM REDE 2019 LICENÇAS DE USO DO SOFTWARE SKETCHUP 2019, LICENÇA FLUTUANTE ATIVAÇÃO ONLINE; FABRICANTE TRIMBLE NA ÚLTIMA VERSÃO DISPONÍVEL, INCLUINDO SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO DAS LICENÇAS PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES; LICENCIAMENTO ANUAL USO EXCLUSIVAMENTE PARA FINS EDUCACIONAIS; SOFTWARE PARA MODELAGEM 3D PROFISSIONAL MODELO DE GEO-LOCALIZAÇÃO, CRIA, MODIFIQUE E COMPARTILHE MODELOS EM 3D; POSSUI OPERAÇÕES BOLEANAS TAIS COMO: INTERSECT, UNION, SUBTRACT, ENTRE OUTRAS; CRIA MODELOS ORTOGRÁFICOS, ISOMÉTRICOS E EM PERSPECTIVA, EM ESCALA E DIMENSIONADAS; FAÇA APRESENTAÇÕES COM DIMENSÕES, TEXTO E ELEMENTOS GRÁFICOS; CONFIGURA OBJETOS COM AS OPÇÕES DE COMPONENTES DINÂMICOS; POSSUI FERRAMENTA INTERNA DE PROCURAR ELEMENTOS DIRETAMENTE NA PLATAFORMA DO 3D WAREHOUSE; POSSUI FERRAMENTAS PARA MOVER, ROTACIONAR, ESCALAR E ESTICAR UM OBJETO; TEM DISPONIBILIDADE DE LINHA DE COMANDOS COM ATALHOS DE TECLADO PARA ACIONAR RECURSOS DO SOFTWARE SEM A NECESSIDADE DE USO DE MENUS, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO O USO DAS DUAS MÃOS PARA AGILIZAR TAREFAS DE PROJETO; LINGUAGEM DISPONÍVEL EM INGLÊS, ALEMÃO, FRANCÊS, ESPANHOL, JAPONÊS, E PORTUGUÊS; IMPORTA OU EXPORTE DIVE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130 **Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Unitário (R\$):** 146,75  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (25)

#### 107 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: até 500 gb, armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: até 20 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses, gabinete: torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim **Critério de Julgamento:** Menor Preço  
**Quantidade Total:** 199 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável  
**Quantidade Máxima para Adesões:** 398 **Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Unitário (R\$):** 4.608,87  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4), Blumenau/SC (55), LUZERNA/SC (24), Rio do Sul/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (51), São Francisco do Sul/SC (35)

#### 108 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: até 500 gb, armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: até 20 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses, gabinete: torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim **Critério de Julgamento:** Menor Preço  
**Quantidade Total:** 106 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável  
**Quantidade Máxima para Adesões:** 212 **Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Unitário (R\$):** 4.174,12  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (11), Concórdia/SC (15), Ibirama/SC (30), Rio do Sul/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (20)

#### 109 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: até 500 gb, armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: até 20 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses, gabinete: torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim **Critério de Julgamento:** Maior Desconto  
**Quantidade Total:** 508 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável  
**Quantidade Máxima para Adesões:** 1016 **Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Unitário (R\$):** 5.377,90  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (15), Araquari/SC (95), Blumenau/SC (40), Camboriú/SC (48), Concórdia/SC (35), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (70), Santa Rosa do Sul/SC (110), São Bento do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (41)

#### 110 - Notebook

**Descrição Detalhada:** Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim **Critério de Julgamento:** Menor Preço  
**Quantidade Total:** 148 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável  
**Quantidade Máxima para Adesões:** 296 **Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Unitário (R\$):** 6.333,65  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (18), Blumenau/SC (76), Brusque/SC (4), Concórdia/SC (2), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (12), São Francisco do Sul/SC (1)

**111 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante rack, tipo: parede, padrão: 19" 04us x 370 mm, estrutura: aço, cor: preta, características adicionais: régua com 8 tomadas, guia cabo 01u 19", tipo fixação: porca gaiola, aplicação: rede de informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 285,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3), Camboriú/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (11)

**112 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante rack, tipo: parede, padrão: 19" 04us x 370 mm, estrutura: aço, cor: preta, características adicionais: régua com 8 tomadas, guia cabo 01u 19", tipo fixação: porca gaiola, aplicação: rede de informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 337,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (1)

**113 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante rack, tipo: parede, padrão: 19" 04us x 370 mm, estrutura: aço, cor: preta, características adicionais: régua com 8 tomadas, guia cabo 01u 19", tipo fixação: porca gaiola, aplicação: rede de informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 434,87

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), LUZERNA/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (6), São Bento do Sul/SC (2)

**114 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: ethernet 10,100,1000, velocidade porta: 10,100,1000, alimentação: 110,220 v, aplicação: conectar servidores e equipamentos em rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 4.092,79

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (1), São Francisco do Sul/SC (15)

**115 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: ethernet 10,100,1000, velocidade porta: 10,100,1000, alimentação: 110,220 v, aplicação: conectar servidores e equipamentos em rede

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 27

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5.940,10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (12), Concórdia/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (8), São Bento do Sul/SC (4)

**116 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch, quantidade portas: 48 un, tipo portas: sfp + 8gbps sx, velocidade porta: 2,4,8 gbps, alimentação: bivolt v, frequência: 50,60 hz, aplicação: transmissão de dados

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17.631,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (5), Ibirama/SC (3)

**117 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch, quantidade portas: 48 un, tipo portas: sfp + 8gbps sx, velocidade porta: 2,4,8 gbps, alimentação: bivolt v, frequência: 50,60 hz, aplicação: transmissão de dados

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16.708,92

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (8)

**118 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: ethernet 10,100,1000, velocidade porta: 10,100,1000, alimentação: 110,220 v, aplicação: conectar servidores e equipamentos em rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10.886,43

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (1), Ibirama/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Bento do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**119 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch, quantidade portas: 48 un, tipo portas: sfp + 8gbps sx, velocidade porta: 2,4,8 gbps, alimentação: bivolt v, frequência: 50,60 hz, aplicação: transmissão de dados

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8.699,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (6)

**120 - 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

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 154,15

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), São Bento do Sul/SC (5)

**121 - Rede informática - peça , acessório**

**Descrição Detalhada:** Rede informática - peça , acessório, tipo: porta frontal, posição: externa, aplicação: rack 19", material: chapa de aço, cor: preta, acabamento superficial: perfurado e escanoteável, largura: 468 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.990,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), São Bento do Sul/SC (2)

**122 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: superior a 36 meses

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 126

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 252

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 865,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (65), Concórdia/SC (6), São Bento do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (5)

**123 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor computador, tamanho tela: até 22 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: 12 meses

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 101

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 202

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 639,90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (101)

**124 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 127,220 v, características adicionais: nobreak com processador digital de sinais, tensão saída: 110,220 v, capacidade nominal: 3000 va, bateria: selada vrla(reguladas por válvulas), tipo onda: senoidal pura e com controle digital, variação frequência entrada: 47 - 63 hz

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 18

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3.746,56

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Araquari/SC (6), Concórdia/SC (1), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**125 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, tipo: nobreak, tensão saída: 120 v, capacidade nominal: 5 kva, autonomia bateria: 15 min a plena carga

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9.281,55

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3), Concórdia/SC (1), Rio do Sul/SC (2)

**126 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 127,220 v, características adicionais: nobreak com processador digital de sinais, tensão saída: 110,220 v, capacidade nominal: 3000 va, bateria: selada vrla(reguladas por válvulas), tipo onda: senoidal pura e com controle digital, variação frequência entrada: 47 - 63 hz

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 21

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10.624,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), Camboriú/SC (1), Rio do Sul/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (12), São Bento do Sul/SC (4)

**127 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: até 500 gb, armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: até 20 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses, gabinete: torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 21

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23.359,32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Concórdia/SC (2), Rio do Sul/SC (6), São Francisco do Sul/SC (3)

**128 - Peça,componente fonte alimentação ininterrupta**

**Descrição Detalhada:** Fonte power supply com potência de saída de 320W, entrada de 100-240V, 5.5A e 50-60Hz, 4 pin atx + 12v conector de alimentação (1) 6-pin auxiliar pci-e power (1) 6 pin / 6 cabo conector (1) 320w , compatível com HP Compaq 8000 Elite CMT HE Chassis AU249AV HP Compaq 8000 Elite CMT Std Chassis AU250AV HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AX350AW, AX353AW, AX353AWR HP Compaq 6005 Pro Microtower PC (ENERGY STAR) AX356AW, AX356AWR, AX358AW HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY433US, BK931US, BK953US, BL002US, BL070US, BL071US, AY845US HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AY854US, AY855US HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY863US, AY877US, AY905US HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AY909US, AY910US, AY912US, AY913US HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY916US HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AY948US, AY955US, AY976US HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY982US, AZ003US, AZ007US, AZ008US HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ009US, AZ021US, AZ037US HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ042US, AZ060US, AZ062US, AZ065US HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ068US, AZ068USR, AZ069US, AZ560US, AZ561US, AZ562US, AZ563US HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ575US HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ583US HP Compaq 6000 Pro Microtower P

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 21

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 283,40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (6), Fraiburgo/SC (15)

**129 - Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho**

**Descrição Detalhada:** LICENÇA VITALÍCIA DO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE HORÁRIOS ESCOLARES ASC TIMETABLES 2020 PREMIUM, COM SUPORTE TÉCNICO DE, NO MÍNIMO, 1 ANO E POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DO SUPORTE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2.995,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Camboriú/SC (1)

**130 - Memória ram**

**Descrição Detalhada:** Memória ram, aplicação: microcomputadores, capacidade memória: 4 gb, padrão: ddr3, frequência 1333 mhz 240-pin

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 345,54

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (20)

**131 - Disco magnético**

**Descrição Detalhada:** Disco magnético, memória: 480 gb, modelo: ssd, tempo nominal máximo acesso: 2700,1600 ms, 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

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 525,84

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (40)

**132 - Peça , acessório - impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - impressora , copiadora, tipo: contato do tonner, aplicação: impressora kyocera fs 1000+,1010

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 100,61

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (10)

**133 - Alicata para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicata para climpar, material: metal, características adicionais: conector rj -45, material cabo: plástico, tipo corte: reto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 273,58

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (2)

**134 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector, tipo: rj 45 fêmea, aplicação: cabo de rede, categoria: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 35,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (250)

**135 - Alicata para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicata para climpar, material: metal, características adicionais: conector rj -45, material cabo: plástico, tipo corte: reto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 607,30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (2)

**136 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch, quantidade portas: 8 un, alimentação: 115 v, aplicação: rede ethernet

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2.269,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), LUZERNA/SC (5)

**137 - Patch panel**

**Descrição Detalhada:** Patch panel, padrão: 19 pol, categoria: 6, ul 94v-0, portas: 48 un, tipo portas: modular, características adicionais: 2u, aplicação: rede de informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 716,18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (2)

**138 - Patch panel**

**Descrição Detalhada:** Patch panel, categoria: 5e, portas: 24 un, tipo portas: rj-45, tipo idc: específico p, condutores 22 a 26 awg, características adicionais: compatibilidade com conector rj11, aplicação: rede de informática, norma padrão: eia,tia-854, ansi-eia,tia-862

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 331,34

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (8)

**139 - Tela projeção**

**Descrição Detalhada:** Tela projeção, tipo ajuste tela: retrátil, material: vinil, tipo fixação: parede,teto, cor: branca, altura: 250 cm, largura: 250 cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 42

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 363,18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (2), LUZERNA/SC (40)

**140 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: philips , fenda, quantidade peças: 18, aplicação: manutenção equipamento mecânico , eletrônico, componentes: chave fenda 6x38mm, chave fenda 5 x 75mm, chave fe, material cabo: emborrachado, características adicionais: ponta magnetizada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 60,14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (2), LUZERNA/SC (3)

**141 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: philips , fenda, quantidade peças: 18, aplicação: manutenção equipamento mecânico , eletrônico, componentes: chave fenda 6x38mm, chave fenda 5 x 75mm, chave fe, material cabo: emborrachado, características adicionais: ponta magnetizada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 59,85

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (1), LUZERNA/SC (3)

**142 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6.615,67

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (1)

**143 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, material isolamento condutor: emborrachado, aplicação: equipamentos de informática, tipo cabo: padrão vga, comprimento: 3 m, conectores: vga macho, material conector: metal inox

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 130,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (10)

**144 - Disco rígido removível**

**Descrição Detalhada:** Disco rígido removível, capacidade memória: 120 tb., compatibilidade: windows 7,8,10, linux, interface: sas e ssd, aplicação: storage, velocidade: 10.000 rpm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 226,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (100)

**145 - Pente de memória**

**Descrição Detalhada:** Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr3, velocidade barramento: 1.600 mhz, padrão: sdram

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 254,18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (60)

**146 - Rotulador**

**Descrição Detalhada:** Rotulador, largura fita: 9 e 12 mm, caracteres: 12 un, funcionamento: eletrônico, fonte alimentação: pilha, características adicionais: portátil, etiquetas de plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.529,10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (1)

**147 - Soprador**

**Descrição Detalhada:** Soprador, tipo: portátil, acionamento: elétrico, voltagem: 220 v, potência: 2.100 w, volume ar: 240 a 400 l/min, características adicionais: volume e temperatura de saída de ar são selecioná

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 297,36

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (1), São Francisco do Sul/SC (1)

**148 - Conjunto atualização microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Conjunto atualização microcomputador, componentes: mouse e teclado sem fio 2.4ghz, aplicação: microcomputador, características adicionais: teclado com 107 teclas abnt2, mouse com 3 botões

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 205,96

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (2)

**149 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, tensão alimentação: 100,240 v, tensão saída: 20 v, corrente saída: 3,25 a, modelo: p,n 92p1156, aplicação: notebook lenovo thinkpad t400, potência nominal: 65 w

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 101,43

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (1)

**150 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, tensão alimentação: 100,240 v, tensão saída: 20 v, corrente saída: 3,25 a, modelo: p,n 92p1156, aplicação: notebook lenovo thinkpad t400, potência nominal: 65 w

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 101,43

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (1)

**151 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador tensão, capacidade: 1,2 kva, tensão alimentação entrada: 110,220 v, características adicionais: iso 9001, rs232 opto acoplada, entrada bateria ext, frequência: 60 hz, tipo: nobreak, processador risc, potência nominal: 1200 va, nível ruído: < 40 a 1 metro db, referência fabricante: 1110005, dimensões: 315x114x156 (cxlxa) mm, aplicação: microcomputador, tensão saída: 110,220 v, modelo: personal plus 1200

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 671,09

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**152 - Transformador eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Transformador eletrônico, tensão saída: 12 v, potência nominal: 10 va, temperatura máxima operação: 40 °c, tipo: encapsulado, aplicação: câmara climática, tensão entrada: 230 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 42,50

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (20)

**153 - Ponto de acesso**

**Descrição Detalhada:** Ponto de acesso, características adicionais: especificação de referência - ponto de acesso

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.436,24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (10)