

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00003/2020-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Fonte alimentação ininterrupta**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação ininterrupta, tipo: no-break, tensão entrada: bivolt automático v, tensão saída: bivolt 110,220 v, tipo alarme: audiovisual intermitente p, modo bateria sinalizaçã, características adicionais: recarga automática da bateria, com bateria e, referência: nhs laser online 4000va, autonomia bateria: 15 min em plena carga, potência saída: 4 kw

**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\$):** 1.675,63

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

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

**2 - Gerador forma de onda**

**Descrição Detalhada:** Gerador forma de onda, tipo: programável, frequência: 1uhz a 10 mhz, funções: senoidal,quadrada,triangular,rampa,pulso, características adicionais: dois canais de saída, tensão alimentação: 100,240 va, modulação: am,dsb-am,fm,pm,fsk,ask,pwn, varredura,burst, interface: usb host e device, referência fabricante: mfg 4210b (minipa)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 5.250,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 50,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (6), São Francisco do Sul/SC (5)

**3 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** Multímetro, características adicionais: display: 3 5,6 dígitos, 6000 contagens, iluminação, tipo: digital, temperatura: 10 a 50 °c

**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\$):** 177,29

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3), Blumenau/SC (6), LUZERNA/SC (7), Santa Rosa do Sul/SC (4), São Francisco do Sul/SC (20)

**4 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** Multímetro, características adicionais: display: 3 5,6 dígitos, 6000 contagens, iluminação, tipo: digital, temperatura: 10 a 50 °c

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

**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\$):** 130,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (4), São Bento do Sul/SC (3), São Francisco do Sul/SC (45)

**5 - Osciloscópio**

**Descrição Detalhada:** Osciloscópio, material corpo: metal, material revestimento externo: plástico, tipo: digital, tipo tela: crt 6", largura faixa: 100 mhz, quantidade canais: 2 un, alimentação: 100-240 vca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5.261,33

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 50,00

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (4), São Francisco do Sul/SC (5)

**6 - Ponta prova multímetro**

**Descrição Detalhada:** Ponta prova multímetro, conexão: pino meia isolamento, revestimento cabo: pvc - cloreto de polivinila meia flexibilidade, tensão isolamento: 1000 v, corrente máxima: 16 a , 30 segundos, resistência ôhmica: 0,06 ohms, características adicionais: segurança iec-1010-1 categoria ii, cor: vermelha

**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\$):** 23,57

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (2)

**7 - Ponta prova multímetro**

**Descrição Detalhada:** Ponta prova multímetro, conexão: pino meia isolamento, revestimento cabo: pvc - cloreto de polivinila meia flexibilidade, tensão isolamento: 1000 v, corrente máxima: 16 a , 30 segundos, resistência ôhmica: 0,06 ohms, características adicionais: segurança iec-1010-1 categoria ii, cor: vermelha

**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\$):** 28,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Bento do Sul/SC (10)

**8 - Ponta prova osciloscópio**

**Descrição Detalhada:** Ponta prova osciloscópio, atenuação: 1:1 e 10:1, frequência: 200 mhz, modelo: p2220

**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\$):** 149,80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (20), São Francisco do Sul/SC (20)

**9 - Alicata amperímetro**

**Descrição Detalhada:** Alicata amperímetro, material: plástico, tipo: digital, corrente: 4 a 1000 a, voltagem: 400 a 1000 ac,dc 4 a 1000, alimentação: bateria, voltagem bateria: 9 v

**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\$):** 1.115,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Blumenau/SC (2), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**10 - Alicates wattímetro**

**Descrição Detalhada:** Alicates wattímetro, potência ativa: 600 kw, características adicionais: categoria iii 600v, interface usb, display lcd, tensão ac,dc: 600 a, corrente ac,dc: 1.000 a

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

**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\$):** 1.875,23

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Camboriú/SC (2), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (3), São Francisco do Sul/SC (5)

**11 - Chave de teste elétrico**

**Descrição Detalhada:** Chave de teste elétrico, material haste: plástico, comprimento: 150 mm, tipo ponta: metal, material cabo: plástico, cor cabo: azul, características adicionais: caneta, portátil, detecção tensão, sinal de alerta

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

**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\$):** 63,38

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (4), Brusque/SC (2), Camboriú/SC (5), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (8), São Francisco do Sul/SC (10)

**12 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, corrente alimentação: 10a@115vac,5a@230vac a, frequência: 47 a 63 hz, tipo: intel atx 12v v2.01, dimensões: standard atx 150x140x86 mm, temperatura operação: 0 a 40 °c, acessórios: cabos 6 conectores periféricos 4 pinos; 3 conector, eficiência: 75 per, voltagem: 90 - 264(auto-range) v, pfc: pfc ativo-pf>0,99 per, potência nominal: 550 w

**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\$):** 38,97

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

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

**13 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, corrente alimentação: 10a@115vac,5a@230vac a, frequência: 47 a 63 hz, tipo: intel atx 12v v2.01, dimensões: standard atx 150x140x86 mm, temperatura operação: 0 a 40 °c, acessórios: cabos 6 conectores periféricos 4 pinos; 3 conector, eficiência: 75 per, voltagem: 90 - 264(auto-range) v, pfc: pfc ativo-pf>0,99 per, potência nominal: 550 w

**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\$):** 97,23

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

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

**14 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, corrente alimentação: 10a@115vac,5a@230vac a, frequência: 47 a 63 hz, tipo: intel atx 12v v2.01, dimensões: standard atx 150x140x86 mm, temperatura operação: 0 a 40 °c, acessórios: cabos 6 conectores periféricos 4 pinos; 3 conector, eficiência: 75 per, voltagem: 90 - 264(auto-range) v, pfc: pfc ativo-pf>0,99 per, potência nominal: 550 w

**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\$):** 75,79

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

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

**15 - Motor elétrico**

**Descrição Detalhada:** Motor elétrico, potência: 1,0 cv, tensão: 220,380 v, rotação: 1.780 rpm, aplicação: exaustão da subestação, número de fases: trifásico

**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\$):** 1.643,65

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Concórdia/SC (2)

**16 - Motor elétrico**

**Descrição Detalhada:** Motor elétrico, potência: 3 cv, tensão: 380,660 v, número de fases: trifásico

**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\$):** 1.847,07

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Concórdia/SC (2)

**17 - Placa montagem circuito eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Placa montagem circuito eletrônico, material: fenolite cobreado, aplicação: laboratório, dimensões: 30 x 30 cm

**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\$):** 346,17

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (8), São Bento do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**18 - Protoboard**

**Descrição Detalhada:** Protoboard, material corpo: polímero abs, material contato: liga prata e níquel, número furos: 2.420, dimensões: 0,30 a 0,80 mm

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

**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\$):** 190,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (4), São Francisco do Sul/SC (10)

**19 - Trava segurança**

**Descrição Detalhada:** FECHADURA ELÉTRICA SOLENÓIDE, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ABERTURA: DIREITA OU ESQUERDA, TIPO USO: INTERNO, TIPO CILINDRO: FIXO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 12 V, APLICAÇÃO: GERAL.

**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\$):** 42,10

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

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

**20 - Amplificador operacional**

**Descrição Detalhada:** Amplificador operacional, tipo uso: rádio frequência, referência: 741, aplicação: manutenção eletro-eletrônica

**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\$):** 1,10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (50)

**21 - Capacitor fixo cerâmico**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo cerâmico, tensão nominal: 100 v, forma: disco, capacitância: 10 pf

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**22 - Capacitor fixo cerâmico**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo cerâmico, tensão nominal: 50 v, aplicação: práticas eletrônicas, capacitância nominal: 22 pf

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**23 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, capacitância: 33 nf, aplicação: eletrônica, material: poliestireno, tensão nominal: 100 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**24 - Capacitor fixo cerâmico**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo cerâmico, tensão nominal: 100 v, forma: disco, aplicação: circuito de tabletes, capacitância: 100 pf

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**25 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: cerâmico, capacitância: 220 pf, aplicação: eletrônica, tensão nominal: 50 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,61

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**26 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: cerâmico, capacitância: 330 microf, tensão nominal: 50 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**27 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: cerâmico, capacitância: 470 microf, tensão nominal: 50 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,86

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**28 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 1,00 mf, tensão: 50 vac, aplicação: equipamentos eletrônicos em geral, material: alumínio eletrolítico, características adicionais: impedância de 0,1 ohms, 50,60 hertz

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

**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\$):** 3,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**29 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 2,20 microf, tensão: 50 v

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

**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\$):** 2,25

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**30 - Capacitor fixo cerâmico**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo cerâmico, tensão nominal: 50 v, capacitância nominal: 3,3 uf, tolerância: +, - 10% per

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

**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\$):** 5,58

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**31 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 4,70 microf, tensão: 50 v

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

**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\$):** 4,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**32 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 6,80 microf, tensão: 25 v, material: carvão

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

**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\$):** 6,58

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**33 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 10 microf, tensão: 50, material: carvão

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

**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\$):** 6,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**34 - Capacitor fixo eletrolítico alumínio**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo eletrolítico alumínio, capacitância nominal: 15 microf, tensão nominal: 250 vca, aplicação: ventilador refrigeração, tipo: duplo (fase e partida)

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

**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\$):** 6,25

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**35 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 22 mf, tensão: 50 v, aplicação: equipamentos eletrônicos em geral

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

**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\$):** 5,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**36 - Capacitor fixo eletrolítico alumínio**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo eletrolítico alumínio, capacitância nominal: 33 mf, tensão nominal: 50 v

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

**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\$):** 7,92

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**37 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 47 microf, tensão: 50 vac, material: carvão

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

**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\$):** 7,92

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**38 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 68 microf, tensão: 25 v, material: carvão

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

**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\$):** 9,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**39 - Capacitor fixo eletrolítico alumínio**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo eletrolítico alumínio, capacitância nominal: 100 microf, tensão nominal: 35 v

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

**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\$):** 7,25

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**40 - Capacitor fixo eletrolítico alumínio**

**Descrição Detalhada:** Capacitor fixo eletrolítico alumínio, capacitância nominal: 150 mf, tensão nominal: 25 v, aplicação: eletrônicos

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

**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\$):** 20,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**41 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor, tipo: eletrolítico, capacitância: 1000 mf, aplicação: eletrônica, tensão nominal: 50 v

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

**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\$):** 52,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**42 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 25,80

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

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

**43 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 24,27

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

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



**44 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência 2: 4027

**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\$):** 39,13

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

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

**45 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 20,80

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

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

**46 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 20,60

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

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

**47 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 32,40

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

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

**48 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 30,07

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

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

**49 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, quantidade pinos: 16, corrente nominal: 10 ma, tensão alimentação: 5 v, referência 3: cd4051

**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\$):** 23,40

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

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

**50 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 27,67

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

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

**51 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, aplicação: eletrônica, referência 1: cd4070

**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\$):** 22,00

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

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

**52 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4001, quantidade pinos: 14, encapsulamento: dip, tecnologia: cmos (complementary metal oxide silicon), características adicionais: 4 portas lógicas nor

**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\$):** 41,13

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

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

**53 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência 2: cd 4081

**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\$):** 20,27

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

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

**54 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, referência: cd4511bc, quantidade pinos: 16, aplicação: eletrônica

**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\$):** 44,00

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

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

**55 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito integrado, aplicação: eletrônica, referência 1: lm 324

**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\$):** 18,00

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

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

**56 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo emissor luz, diâmetro nominal: 5 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (2)

**57 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo emissor luz, diâmetro nominal: 5 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,23

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (2)

**58 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo emissor luz, diâmetro nominal: 5 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (2)

**59 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo retificador, tipo: 1n 4007, aplicação: montagem de circuitos eletrônicos

**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\$):** 8,67

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**60 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo retificador, material: vidro, tipo: 1n4728a, tensão: 3,3 v, corrente nominal: 76 ma

**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\$):** 3,13

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

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

**61 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo retificador, material: vidro, tipo: 1n4732a, tensão: 4,7 v, corrente nominal: 53 ma

**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\$):** 3,40

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

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

**62 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo retificador, material: vidro, tipo: 1n4732a, tensão: 4,7 v, corrente nominal: 53 ma

**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\$):** 3,40

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

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

**63 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo retificador, material: vidro, tipo: 1n4732a, tensão: 4,7 v, corrente nominal: 53 ma

**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\$):** 3,00

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

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

**64 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo retificador, material: vidro, tipo: 1n4732a, tensão: 4,7 v, corrente nominal: 53 ma

**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\$):** 3,20

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

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

**65 - Potenciômetro rotativo**

**Descrição Detalhada:** Potenciômetro rotativo, tipo: mini, resistência nominal: 5 kohm, tipo curva: linear, tipo eixo: estriado, diâmetro corpo: 16 mm, diâmetro eixo: 13 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,73

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**66 - Potenciômetro rotativo**

**Descrição Detalhada:** Potenciômetro rotativo, tipo: mini, resistência nominal: 5 kohm, tipo curva: linear, tipo eixo: estriado, diâmetro corpo: 16 mm, diâmetro eixo: 13 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,43

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**67 - Potenciômetro**

**Descrição Detalhada:** Potenciômetro, características adicionais: 0,25% de linearidade, impedância: 10k ohms +-20%, material: plástico condensado, aplicação: monitor de velocidade de direção de vento marca yo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**68 - Potenciômetro rotativo**

**Descrição Detalhada:** Potenciômetro rotativo, tipo: mini, resistência nominal: 5 kohm, tipo curva: linear, tipo eixo: estriado, diâmetro corpo: 16 mm, diâmetro eixo: 13 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**69 - Soquete componente eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Soquete componente eletrônico, aplicação: circuito integrado, quantidade pinos: 8, tipo: estampado, encapsulamento: dip

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 20,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**70 - Soquete componente eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Soquete componente eletrônico, aplicação: circuito eletroeletrônico, quantidade pinos: 16, tipo: estampado

**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\$):** 15,89

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Blumenau/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**71 - Soquete componente eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Soquete componente eletrônico, aplicação: circuito integrado, quantidade pinos: 18, tipo: estampado, encapsulamento: dip

**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\$):** 20,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Blumenau/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**72 - Soquete componente eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Soquete componente eletrônico, aplicação: circuito integrado, quantidade pinos: 28, tipo: estampado, tipo pino: fino, encapsulamento: dip

**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\$):** 24,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), São Francisco do Sul/SC (2)

**73 - Soquete componente eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Soquete componente eletrônico, aplicação: circuito integrado, quantidade pinos: 40, tipo: torneado, encapsulamento: dip

**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\$):** 39,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), São Francisco do Sul/SC (2)

**74 - Transistor**

**Descrição Detalhada:** Transistor, referência: bc548, encapsulamento: to-92, tensão trabalho: vcbo 50v,vceo 45 v, aplicação: amplificador de baixa frequência

**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\$):** 18,67

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

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

**75 - Transistor**

**Descrição Detalhada:** Transistor, referência: si, tipo: npn, referência 1: tip 41b

**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\$):** 34,00

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

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

**76 - Transistor potência**

**Descrição Detalhada:** Transistor potência, polaridade: pnp, tensão coletor-emissor base aberta-vce0: 20 v, corrente máxima de coletor (ic): 100 ma, encapsulamento: to-92f, tipo: bc309, potência de dissipação: 300 mw, material: silício, aplicação: amplificador de alta frequência

**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\$):** 15,00

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

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

**77 - Transistor**

**Descrição Detalhada:** Transistor, referência: 2n2222, encapsulamento: to-18, tensão trabalho: 40 v, aplicação: práticas eletrônicas, potência máxima: 40 mw, corrente saída: 800 ma

**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\$):** 18,00

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

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

**78 - Transistor**

**Descrição Detalhada:** Transistor, tipo: tip35c

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 63

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 126

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 43,30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), Concórdia/SC (5), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**79 - Trimpot multivoltas**

**Descrição Detalhada:** Trimpot multivoltas, nome: trimpot multivoltas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (20), São Francisco do Sul/SC (5)

**80 - Trimpot multivoltas**

**Descrição Detalhada:** Trimpot multivoltas, nome: trimpot multivoltas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (20), São Francisco do Sul/SC (5)

**81 - Trimpot multivoltas**

**Descrição Detalhada:** Trimpot multivoltas, nome: trimpot multivoltas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**82 - Trimpot multivoltas**

**Descrição Detalhada:** Trimpot multivoltas, nome: trimpot multivoltas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**83 - Trimpot multivoltas**

**Descrição Detalhada:** Trimpot multivoltas, nome: trimpot multivoltas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,47

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**84 - Gaveteiro móvel**

**Descrição Detalhada:** Gaveteiro móvel, material: poliestireno, quantidade gavetas: 8 un, altura: 280 mm, largura: 222 mm, profundidade: 243 mm, características adicionais: tipo organizador, gaveta na cor cristal transpa-

**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\$):** 217,30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (3), Rio do Sul/SC (16), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (2)

**85 - Alicates bico meia cana**

**Descrição Detalhada:** Alicates bico meia cana, material: aço cromo vanádio, tipo cabo: isolado, tipo: reto, comprimento: 6 pol, características adicionais: longo, fostatizado

**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\$):** 41,21

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Brusque/SC (2), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (3), Rio do Sul/SC (4), Santa Rosa do Sul/SC (4), São Francisco do Sul/SC (10)



**86 - Alicate de corte**

**Descrição Detalhada:** Alicate de corte, material: aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal rebaixado, tipo cabo: isolado, uso: manutenção rede telefônica, equipamentos eletrônico, tipo: profissional, comprimento: 5 pol, características adicionais: fosfatizado, com delimitador de abertura, corte sem

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

**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\$):** 21,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (3), Brusque/SC (2), Camboriú/SC (2), Fraiburgo/SC (20), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (4), Santa Rosa do Sul/SC (4), São Francisco do Sul/SC (10)

**87 - Alicate descascar fio**

**Descrição Detalhada:** Alicate descascar fio, material: aço estampado, comprimento: 110 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 56

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 112

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (2), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (20), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (10)

**88 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 28

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 56

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 218,64

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (7), Fraiburgo/SC (2), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**89 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: pp, cor da cobertura: preta, formação do cabo: 3 x 1 mm<sup>2</sup>, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc anti-chama, material cobertura: composto termoplástico-pvc, cor da isolação: preta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 17

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 34

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 256,42

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (7), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**90 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: pp multipolar, formação do cabo: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, material do condutor: cobre eletrolítico

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 327,86

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Concórdia/SC (7), Fraiburgo/SC (2), LUZERNA/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**91 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 482,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Concórdia/SC (7), Fraiburgo/SC (2), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**92 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 37,70

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

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

**93 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 51,00

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

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

**94 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 60,00

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

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

**95 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 53,55

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

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

**96 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 51,52

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

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

**97 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 45,41

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**98 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 45,41

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Bento do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**99 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: anti-chama, aplicação: sistemas de detecção de incêndio, características adicionais: torcido paralelamente, fita separadora de poliéster, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc, a anti-chama, classe 70°C, classe encordoamento: I, quantidade condutores: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 45,41

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Bento do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**100 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °C, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 2,5 mm<sup>2</sup>, bitola condutor: 2,5 mm<sup>2</sup>, quantidade fios: 1

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 45,41

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Blumenau/SC (2), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**101 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 2,5 mm2, bitola condutor: 2,5 mm2, quantidade fios: 1

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 66,48

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (3), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**102 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 2,5 mm2, bitola condutor: 2,5 mm2, quantidade fios: 1

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 74,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Blumenau/SC (2), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**103 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 2,5 mm2, bitola condutor: 2,5 mm2, quantidade fios: 1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 58

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 116

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 74,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (5), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (7), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**104 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 2,5 mm2, bitola condutor: 2,5 mm2, quantidade fios: 1

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 74,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Blumenau/SC (2), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**105 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 4 mm2, bitola condutor: 4 mm2, quantidade fios: 1

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 93,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (6), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (3), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**106 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 4 mm<sup>2</sup>, bitola condutor: 4 mm<sup>2</sup>, quantidade fios: 1

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 119,66

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (6), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (3), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**107 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 4 mm<sup>2</sup>, bitola condutor: 4 mm<sup>2</sup>, quantidade fios: 1

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

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 101,98

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Blumenau/SC (1), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**108 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 6 mm<sup>2</sup>, bitola condutor: 6 mm<sup>2</sup>, quantidade fios: 1

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 147,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (3), Blumenau/SC (1), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (7), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**109 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: azul, seção nominal condutor: 6 mm<sup>2</sup>, bitola condutor: 6 mm<sup>2</sup>, quantidade fios: 1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 43

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 86

**Unidade de Fornecimento:** Peça 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 180,82

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (3), Blumenau/SC (1), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**110 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: verde, seção nominal condutor: 6 mm<sup>2</sup>, bitola condutor: 6 mm<sup>2</sup>, quantidade fios: 1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 31

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 62

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 180,82

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3), Blumenau/SC (1), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**111 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: anti-chama, aplicação: manutenção elétrica, cor da cobertura: preta, seção nominal: 10 mm<sup>2</sup>, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc - cloreto de polivinila

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 27

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 294,34

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (1), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**112 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: anti-chama, aplicação: manutenção elétrica, cor da cobertura: preta, seção nominal: 10 mm<sup>2</sup>, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc - cloreto de polivinila

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 309,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (1), Blumenau/SC (1), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**113 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: anti-chama, aplicação: manutenção elétrica, cor da cobertura: preta, seção nominal: 10 mm<sup>2</sup>, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc - cloreto de polivinila

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 290,28

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**114 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: paralelo, anti-chama, formação do cabo: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, material do condutor: cobre, cor da isolação: branca

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 149,46

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (20), LUZERNA/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**115 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, tipo: paralelo, cor da cobertura: branca, formação do cabo: 2 x 4 mm<sup>2</sup>, 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:** 23

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 200,52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (2), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (7), LUZERNA/SC (3), São Francisco do Sul/SC (5)

**116 - Cabo telefônico**

**Descrição Detalhada:** Cabo telefônico, material condutor: cobre eletrolítico, material isolamento condutor: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cci 50 x 1 par, cor: cinza

**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:** Rolo 100,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 38,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (2), LUZERNA/SC (3), São Francisco do Sul/SC (5)

**117 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro distribuição, barramento: transversal, quantidade circuitos: 12, características adicionais: para disjuntores din, 150 a, aplicação: proteção circuito elétrico, tipo: sobrepôr, material: resina termoplástica, normas técnicas: din ou ul, acessórios: trilhos e placas para regulação de disjuntores,

**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\$):** 155,92

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (1), Araquari/SC (6), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (8), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (2)

**118 - Trilho**

**Descrição Detalhada:** TRILHO SUPORTE PAINEL, APLICAÇÃO: BORNE E DISJUNTOR, NORMAS TÉCNICAS: DIN EN 50022, TIPO: DIN PERFURADO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES: 35MM X 7,5MM X 2M.

**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\$):** 13,43

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Fraiburgo/SC (4), LUZERNA/SC (3), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (5)

**119 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, número pólos: 1, tensão máxima operação: 440 vca, corrente nominal: 6 a, frequência nominal: 60 hz, normas técnicas: nbr 60.898, características adicionais: temperatura ambiente: -20°C a +50°C, manobras mecâ, tipo: mini, referência: sd-61 c06, curva de disparo: c, seção condutor: 0,75 a 2,5 mm<sup>2</sup>, grau proteção: ip20 e ip40

**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\$):** 16,90

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

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

**120 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, modelo: caixa moldada, número pólos: 1, operação: manual, acionamento: alavanca, corrente nominal: 16 a, tensão nominal: 127,220 v, número de fases: monofásico, aplicação: para barramento tipo din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 121

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 242

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,04

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (4), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (32), São Francisco do Sul/SC (10)

**121 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, tensão máxima operação: 380,240 vca,vcc, corrente nominal: 16 a, capacidade interrupção simétrica: 5 - 10 ka, normas técnicas: nbriec 60947, características adicionais: branca; fixação p,trilho din 35mm; padrão din, curva de disparo: c

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 92

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 184

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 46,81

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (5), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (10)

**122 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 20 a, curva de disparo: c, padrão: din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 107

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 214

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,04

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (10), Concórdia/SC (50), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (22), São Francisco do Sul/SC (10)

**123 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 20 a, normas técnicas: nbr 5.283,73, curva de disparo: c, padrão: din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 86

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 172

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 63,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Brusque/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

**124 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, operação: manual, acionamento: alavanca, tensão máxima operação: 230,400 vca, corrente nominal: 25 a, normas técnicas: nbr iec 60898, curva de disparo: c, fixação: trilho din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 215

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 430

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,21

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Concórdia/SC (100), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10)

**125 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 32 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 285

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 570

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,34

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (10), Concórdia/SC (100), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (140), São Francisco do Sul/SC (10)



**126 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 32 a, normas técnicas: nbr 5.283,73, curva de disparo: c, padrão: din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 85

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 170

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 59,73

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Brusque/SC (5), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10)

**127 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, tensão máxima operação: 230,400 v, corrente nominal: 40 a, frequência nominal: 50,60 hz, capacidade interrupção simétrica: 6 ka, normas técnicas: nbrnm 60898,nbriec 60947-2, curva de disparo: c

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 78

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 156

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,35

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (3), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**128 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 40 a, normas técnicas: nbr 5.283,73, curva de disparo: c, padrão: din

**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\$):** 65,52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (3), Araquari/SC (4), Brusque/SC (5), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10)

**129 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 50 a

**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\$):** 12,21

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**130 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 50 a, normas técnicas: nbr 5.283,73, curva de disparo: c, padrão: din

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

**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\$):** 55,47

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4), Brusque/SC (5), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

**131 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 63 a, normas técnicas: nbr 5.283,73, curva de disparo: c, padrão: din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 68,62

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Brusque/SC (2), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (15), São Bento do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (10), Videira/SC (2)

**132 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, modelo: caixa moldada, número pólos: 3, corrente nominal: 100 a, frequência nominal: 60 hz, capacidade interrupção simétrica: 10 ka, normas técnicas: nbrnm 60898,nbriec 60947-2, tensão nominal: 220 v, curva de disparo: c, padrão: din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 206,06

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4), Brusque/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (9), São Bento do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (10)

**133 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor diferencial residual, tipo: tetrapolar, tensão nominal: 690 v(ac) a (dc)750 v, sensibilidade: 63a,30 ma, tipo fixação: por trilho din ou placa, normas técnicas: iec, aplicação: distribuição de energia

**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\$):** 115,30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**134 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor diferencial residual, tipo: tetrapolar, tensão nominal: 690 v(ac) a (dc)750 v, sensibilidade: 63a,30 ma, tipo fixação: por trilho din ou placa, normas técnicas: iec, aplicação: distribuição de energia

**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\$):** 108,63

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**135 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor diferencial residual, quantidade pólos: 2 un, tensão nominal: 220 v, sensibilidade: alta, corrente operacional: 40a, 30ma

**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\$):** 103,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**136 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor diferencial residual, tipo: tetrapolar, tensão nominal: 690 v(ac) a (dc)750 v, sensibilidade: 63a,30 ma, tipo fixação: por trilho din ou placa, normas técnicas: iec, aplicação: distribuição de energia

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 54

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 108

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 185,88

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (3), São Francisco do Sul/SC (5)

**137 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor diferencial residual, tipo: tetrapolar, tensão nominal: 690 v(ac) a (dc)750 v, sensibilidade: 63a,30 ma, tipo fixação: por trilho din ou placa, normas técnicas: iec, aplicação: distribuição de energia

**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\$):** 120,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Concórdia/SC (30), São Francisco do Sul/SC (5)

**138 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator, tipo: tripolar, tensão trabalho: 220 v, tensão nominal bobina: 220 vca, corrente trabalho: 50 a, frequência: 60 hz, aplicação: temporizador bomba d'água, características adicionais: variação de tensão da bobina: +10% a -15%; corren

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 33

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 251,02

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Santa Rosa do Sul/SC (13), São Francisco do Sul/SC (5)

**139 - Protetor contra surto de tensão**

**Descrição Detalhada:** Protetor contra surto de tensão, tensão nominal: 275 v, fixação: em trilho din, tipo: varistor de óxido de zinco, corrente nominal descarga: em 8,20 microssegundos 20 ka, máxima corrente de descarga: em 8,20 microssegundos 45 ka, número de pólos: monopolar

**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\$):** 54,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (20)

**140 - Relé sobrecarga eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Relé sobrecarga eletrônico, faixa de ajuste elemento temporizado: 50 - 200 a, referência: 3rb20 56-1fc2 (siemens), características adicionais: elementos bimetálicos

**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\$):** 81,93

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

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

**141 - Relé sobrecarga eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Relé sobrecarga eletrônico, faixa de ajuste elemento temporizado: 50 - 200 a, referência: 3rb20 56-1fc2 (siemens), características adicionais: elementos bimetálicos

**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\$):** 92,18

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

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

**142 - Relé sobrecarga eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Relé sobrecarga eletrônico, faixa de ajuste elemento temporizado: 50 - 200 a, referência: 3rb20 56-1fc2 (siemens), características adicionais: elementos bimetálicos

**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\$):** 88,83

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

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

**143 - Relé sobrecarga eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Relé sobrecarga eletrônico, faixa de ajuste elemento temporizado: 50 - 200 a, referência: 3rb20 56-1fc2 (siemens), características adicionais: elementos bimetálicos

**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\$):** 95,87

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (13), São Francisco do Sul/SC (10)

**144 - Relé proteção sistema elétrico**

**Descrição Detalhada:** Relé proteção sistema elétrico, tipo: falta de fase, tensão nominal: 380 v, número contato: 1na + 1nf

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 31

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 116,31

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

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

**145 - Relé de seqüência de fases**

**Descrição Detalhada:** Relé de seqüência de fases, número de fases: trifásico, fixação: através de trilho din (35 mm) ou parafuso, tensão alimentação: 220 v, frequência nominal bobina: 60 hz, referência: mpg-1 (digimec), características adicionais: montado em caixa plástica, retardo no desligamento

**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\$):** 146,75

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

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

**146 - Borne terminal**

**Descrição Detalhada:** Borne terminal, material corpo: latão, cor: azul, diâmetro interno: 2 mm, aplicação: pino banana, resistência de isolamento: > 300.000mohm a 500vcc 25°C 70% u.r., rigidez dielétrica: 2000 vrms, corrente nominal: 10 a, material isolamento: polipropileno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 230,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (4), Rio do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (2)

**147 - Borne terminal**

**Descrição Detalhada:** Borne terminal, material corpo: latão, cor: azul, diâmetro interno: 2 mm, aplicação: pino banana, resistência de isolamento: > 300.000mohm a 500vcc 25°C 70% u.r., rigidez dielétrica: 2000 vrms, corrente nominal: 10 a, material isolamento: polipropileno

**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\$):** 230,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (4), Rio do Sul/SC (1), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (2)

**148 - Borne terminal**

**Descrição Detalhada:** Borne terminal, material corpo: latão, cor: azul, diâmetro interno: 2 mm, aplicação: pino banana, resistência de isolamento: > 300.000mohm a 500vcc 25°C 70% u.r., rigidez dielétrica: 2000 vrms, corrente nominal: 10 a, material isolamento: polipropileno

**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\$):** 22,63

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

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

**149 - Borne terminal**

**Descrição Detalhada:** Borne terminal, material corpo: latão, cor: azul, diâmetro interno: 2 mm, aplicação: pino banana, resistência de isolamento: > 300.000mohm a 500vcc 25°C 70% u.r., rigidez dielétrica: 2000 vrms, corrente nominal: 10 a, material isolamento: polipropileno

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

**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\$):** 22,63

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**150 - Conector passagem**

**Descrição Detalhada:** Conector passagem, tipo: parafuso sak e de aterramento, material: baquelite, tipo fixação: mola, espessura: 2,5 mm

**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\$):** 3,95

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

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

**151 - Conector passagem**

**Descrição Detalhada:** Conector passagem, características adicionais: tipo sak, tipo: borne, material: resina poliamídica auto-extinguível pa 66, cor: cinza ral 7035, bitola cabo: 2,5 mm2, aplicação: para fixação em trilho tipo ts 35

**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\$):** 2,77

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

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

**152 - Conector passagem**

**Descrição Detalhada:** Conector passagem, referência fabricante: sak 4 en, tipo: borne, material: plástico isolante, tensão isolamento: 750 v, cor: bege, bitola cabo: 4 mm2

**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\$):** 3,09

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

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

**153 - Terminal cabo**

**Descrição Detalhada:** Terminal cabo, material: cobre, bitola: 22-16 awg, tipo: pré-isolado tipo pino, cor: vermelha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 202

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 404

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 57,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), LUZERNA/SC (200), São Francisco do Sul/SC (1)

**154 - Terminal cabo**

**Descrição Detalhada:** Terminal cabo, material: cobre, bitola: 16-14 awg, tipo: pré-isolado tipo pino, cor: azul

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 202

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 404

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 57,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), LUZERNA/SC (200), São Francisco do Sul/SC (1)

**155 - Terminal cabo**

**Descrição Detalhada:** Terminal cabo, material: cobre, bitola: 12-10 awg, tipo: pré-isolado tipo pino, cor: amarela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 202

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 404

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 91,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), LUZERNA/SC (200), São Francisco do Sul/SC (1)

**156 - Terminal cabo**

**Descrição Detalhada:** Terminal cabo, material: cobre, bitola: 22-16 awg, tipo: pré-isolado tipo pino, cor: vermelha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 202

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 404

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 60,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), LUZERNA/SC (200), São Francisco do Sul/SC (1)

**157 - Terminal cabo**

**Descrição Detalhada:** Terminal cabo, material: cobre, bitola: 22-16 awg, tipo: pré-isolado tipo pino, cor: vermelha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 202

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 404

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 60,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), LUZERNA/SC (200), São Francisco do Sul/SC (1)

**158 - Terminal cabo**

**Descrição Detalhada:** Terminal cabo, material: cobre, bitola: 12-10 awg, tipo: pré-isolado tipo pino, cor: amarela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 202

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 404

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 94,07

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), LUZERNA/SC (200), São Francisco do Sul/SC (1)

**159 - Elo fusível**

**Descrição Detalhada:** Elo fusível, classe: distribuição, tipo: 5h, corrente nominal: 5 a, características adicionais: com arruela de latão, material: estanho, aplicação: para proteção 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\$):** 5,28

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (50), LUZERNA/SC (5)

**160 - Isolador elétrico**

**Descrição Detalhada:** Isolador elétrico, material: porcelana, aplicação: uso externo, tipo: pimentão, cor: marrom

**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\$):** 5,49

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**161 - Grampo linha viva**

**Descrição Detalhada:** Grampo linha viva, material: simples, cor: branca, características adicionais: para prender fio de luz

**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\$):** 3,11

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Araquari/SC (3), Concórdia/SC (10), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (10)

**162 - Soquete lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Soquete lâmpada, material: porcelana, aplicação: lâmpada incandescente, características adicionais: bocal, base e-40

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 270

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 540

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (50), Fraiburgo/SC (30), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (40), São Bento do Sul/SC (50)

**163 - Receptáculo lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Receptáculo lâmpada, material: porcelana, tipo rosca: e - 40 mm, aplicação: elétrica

**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\$):** 5,31

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Blumenau/SC (20), Concórdia/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (5)

**164 - Receptáculo lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Receptáculo lâmpada, material: porcelana, formato: cilíndrico, aplicação: lâmpada fluorescente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 620

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1240

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,61

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), Concórdia/SC (50), Ibirama/SC (20), LUZERNA/SC (50)

**165 - Calha lâmpada fluorescente**

**Descrição Detalhada:** Calha lâmpada fluorescente, tipo: lisa, quantidade lâmpadas: 1 un, potência lâmpada: 40 w

**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\$):** 10,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10)



**166 - Calha lâmpada fluorescente**

**Descrição Detalhada:** Calha lâmpada fluorescente, tipo: lisa, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 40 w

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 185

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 370

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,12

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (35), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (30)

**167 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária, material corpo: chapa de aço, material refletor: alumínio anodizado brilhante de alta refletância e, tipo lâmpada: fluorescente tubular t8, quantidade lâmpadas: 2 un, acabamento superficial chapa aço: pintura eletrostática, posição relativa: sobrepor, tipo soquete: push-in g-13 de engate rápido, potência nominal lâmpada: 16 w

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 220

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 440

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 72,29

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (100), Concórdia/SC (50), Ibirama/SC (20), Videira/SC (50)

**168 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 20 w, tipo base: e-27, fluxo luminoso: mínimo 1.805 lm, tipo bulbo: leitoso, temperatura de cor: 6500 k, formato: compacta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1797

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3594

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,92

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (300), Camboriú/SC (150), Concórdia/SC (100), Fraiburgo/SC (30), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (100), Santa Rosa do Sul/SC (1072), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**169 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 40 w, cor: branca, temperatura de cor: 6500 k, formato: tubular t8, comprimento: 2.400 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1240

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2480

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Araquari/SC (600), Camboriú/SC (150), Concórdia/SC (100), Fraiburgo/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (300), São Bento do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**170 - Lâmpada fluorescente**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada fluorescente, tipo: compacto, tipo base: edson - 27, potência: 11 w, tensão alimentação: 127 v, características adicionais: branca morna (amarelada), vida média de 6.000 h

**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\$):** 10,87

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (15), Videira/SC (15)

**171 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada fluorescente compacta, tipo base: edson-27, características adicionais: classe "a" selo procel, fator potência: mínimo 0,96 per, vida média: mínimo 6.000 h, potência nominal: 11 w, tensão nominal: 127 v, intensidade luminosa: (depreciação max. 15%) mínimo por watt 54 lm

**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\$):** 6,19

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

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

**172 - Lâmpada fluorescente**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada fluorescente, tipo: tubular, tipo base: bipino, potência: 20 w, características adicionais: temperatura cor 5.000 a 6.500 k, aplicação: iluminação geral

**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\$):** 6,48

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (100), LUZERNA/SC (10)

**173 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada fluorescente compacta, tipo: eletrônica, tipo base: roscável e-27, cor: branca, potência nominal: 25 w, tensão nominal: 220 v, tipo bulbo: espiral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 140

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 280

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Camboriú/SC (100), LUZERNA/SC (20)

**174 - Lâmpada fluorescente**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada fluorescente, tipo: fluorescente, tipo base: e-27, tensão nominal: 127,220 v, potência nominal: 45 w

**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\$):** 22,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

**175 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada fluorescente compacta, tipo: eletrônica, tipo base: roscável e-27, cor: branca, potência nominal: 85 w, tipo bulbo: "u"

**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\$):** 66,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Camboriú/SC (20), Ibirama/SC (6)

**176 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada fluorescente compacta, tipo: eletrônica, tipo base: rosçável e-27, cor: branca, potência nominal: 85 w, tipo bulbo: "u"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 65,15

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

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

**177 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 8 w, fluxo luminoso: 900 lm, aplicação: ambiente interno, temperatura de cor: 6500 k, formato: tubular t8, comprimento: 600 mm, vida média: 25.000 h, frequência nominal: 60 hz, índice de reprodução de cor - irc: 80%, fator potência: > 0,92, eficiência luminosa: 100 lm,w

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1510

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3020

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (200), Concórdia/SC (350), Ibirama/SC (200), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (500), São Bento do Sul/SC (200), São Francisco do Sul/SC (10)

**178 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 18 w, tipo base: g13, fluxo luminoso: 1800 lm, temperatura de cor: 6500 k, formato: tubular, vida média: 25.000 h

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3590

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 7180

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,82

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (200), Blumenau/SC (500), Concórdia/SC (350), Ibirama/SC (300), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (1000), Santa Rosa do Sul/SC (1000), São Bento do Sul/SC (200), São Francisco do Sul/SC (10)

**179 - Lâmpada vapor mercúrio**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada vapor mercúrio, tipo: alta pressão, potência: 400 w, tipo base: edson - 40 mm, tensão alimentação: 220 v, comprimento: 28,60 cm, características adicionais: cor corrigida e diâmetro de 12,50 cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 113

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 226

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,76

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (100), LUZERNA/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (6), São Francisco do Sul/SC (5)

**180 - Lâmpada vapor sódio alta pressão**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal: 70 w, tipo base: e-27 mm, tipo bulbo: ovóide

**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\$):** 32,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Camboriú/SC (20), São Francisco do Sul/SC (5)

**181 - Reator lâmpada vapor sódio**

**Descrição Detalhada:** Reator lâmpada vapor sódio, tipo uso: interno, potência nominal lâmpada: 70 w, tensão nominal: 220 v, frequência nominal: 60 hz, fator potência: alto

**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\$):** 29,01

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

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

**182 - Lâmpada vapor sódio alta pressão**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal: 400 w, tipo base: e40, tipo bulbo: tubular claro, diâmetro máximo: 48 mm, tensão nominal: 220 v, características adicionais: posição de trabalho universal, intensidade luminosa: mínimo 4.800 lm, temperatura de cor: 2.000 k, comprimento: máximo 260 mm, frequência: 60 hz

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 208

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 516

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 41,77

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (15), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (100), LUZERNA/SC (12), Santa Rosa do Sul/SC (56), São Francisco do Sul/SC (5)

**183 - Reator lâmpada vapor sódio**

**Descrição Detalhada:** Reator lâmpada vapor sódio, potência nominal lâmpada: 400 w, tensão nominal: 220 v, tipo bulbo: oval

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 91

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 182

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 50,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (15), Concórdia/SC (10), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (56), São Francisco do Sul/SC (5)

**184 - Relé proteção sistema elétrico**

**Descrição Detalhada:** Relé proteção sistema elétrico, tipo: fotoelétrico, características adicionais: magnético, corpo em polipropileno, tampa em policia, tensão nominal: 220 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 215

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 430

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,89

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Blumenau/SC (10), Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (5)

**185 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 130 w, cor: luz branco frio, aplicação: iluminação pública poste

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 74

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 148

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 560,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4), Camboriú/SC (30), Fraiburgo/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5), Videira/SC (30)

**186 - Disjuntor alta tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor alta tensão, tipo: tripolar, tensão operação: 1000 v, corrente nominal: 800 a, frequência nominal: 60 hz, capacidade interrupção simétrica: 42 ka, características adicionais: termomagnético, aberto, comando: motorizado em 200-250 vca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 249

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 498

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 95,95

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Araquari/SC (10), Blumenau/SC (10), Camboriú/SC (100), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (20), Ibirama/SC (15), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (50)

**187 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária, tipo: emergência, material corpo: plástico abs alto impacto, formato: retangular, tipo lâmpada: led, cor: branca, quantidade lâmpadas: 30 un, aplicação: edificações, tensão nominal: bivolt automático 127,220 v, potência nominal lâmpada: 2 w, componentes: chave teste

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 685

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1370

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,77

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Araquari/SC (200), Blumenau/SC (10), Camboriú/SC (100), Concórdia/SC (105), Fraiburgo/SC (20), Ibirama/SC (50), LUZERNA/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (130), São Bento do Sul/SC (20)

**188 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária, tipo: de saída, material corpo: acrílico, material refletor: alumínio, formato: retangular, tipo lâmpada: fluorescente, cor: branca, quantidade lâmpadas: 2 un, características adicionais: com sensor, potência nominal: 8 w, tensão nominal: 110,220 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 314

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 628

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 40,15

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100), Blumenau/SC (10), Concórdia/SC (80), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (60), São Bento do Sul/SC (4), Videira/SC (30)

**189 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor, material corpo: alumínio blindado, tipo lâmpada: led cob (chip on board), potência lâmpada: 150 w, tensão alimentação: bivolt v, grau proteção: ip65 (tabela ingress protection), ângulo de abertura da lente: 120°, temperatura de cor: 6000,4000 k

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 397

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 794

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 92,51

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (2), Araquari/SC (100), Blumenau/SC (20), Camboriú/SC (100), Concórdia/SC (50), Fraiburgo/SC (15), Ibirama/SC (4), Santa Rosa do Sul/SC (90), São Bento do Sul/SC (16)

**190 - Sensor eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Sensor eletrônico, características adicionais: lente 360°, tipo: de presença, frequência comutação: 60 hz, tensão alimentação: 220 v, aplicação: detecção e alarme, instalação: teto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 129

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 258

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 31,21

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (50), Ibirama/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (20)

**191 - Sensor eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Sensor eletrônico, características adicionais: lente 180°, tipo: de presença, frequência comutação: 60 hz, tensão alimentação: 220 v, aplicação: detecção e alarme, instalação: parede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 27,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (6), Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (20), Ibirama/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

**192 - Sensor eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Sensor eletrônico, características adicionais: lente 180°, tipo: de presença, frequência comutação: 60 hz, tensão alimentação: 220 v, aplicação: detecção e alarme, instalação: parede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 134

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 268

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 61,45

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Araquari/SC (10), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (50), Ibirama/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (15)

**193 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto, material: pvc, tipo: rígido, bitola: 3,4 pol, cor: preta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 385

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 770

**Unidade de Fornecimento:** Barra 3,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 10,72

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (50), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (50), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (200), São Francisco do Sul/SC (5)

**194 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto, material: pvc, tipo: flexível liso, bitola: 1 pol

**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:** Barra 3,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 11,95

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

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

**195 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: "u", aplicação: fixação bucha e parafuso para tubo soldável, travamento: definitivo, diâmetro amarração: 60 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 925

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1850

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Brusque/SC (100), Fraiburgo/SC (100), Ibirama/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (600), São Bento do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (5)

**196 - Braçadeira eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Braçadeira eletroduto, material: pvc, bitola: 1,2 pol, cor: cinza

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 300

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,96

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (100), São Francisco do Sul/SC (50)

**197 - Bucha eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Bucha eletroduto, material: pvc, bitola: 3,4 pol

**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\$):** 1,38

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (30), Fraiburgo/SC (50), LUZERNA/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (20)

**198 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto, material: pvc, bitola: 3,4 pol, cor: cinza, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 210

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 420

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (20)

**199 - Curva eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Curva eletroduto, angulação: 90°, material: pvc anti-chama, diâmetro nominal: 3,4 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 340

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 680

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,18

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (80), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (20), Videira/SC (100)

**200 - Luva eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Luva eletroduto, material: pvc rígido anti-chama, bitola: 3,4 pol, cor: cinza, características adicionais: para conexão tubo eletroduto condutele de 3,4, aplicação: instalações elétricas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 360

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,17

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (50), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (200), São Francisco do Sul/SC (20)

**201 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto, material: pvc, tipo: flexível corrugado, cor: amarela, diâmetro nominal: 3,4 pol

**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:** Rolo 50,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 48,38

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (1), Camboriú/SC (5), LUZERNA/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2)

**202 - Caixa passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa passagem, material: pvc, tipo: sobrepor, comprimento: 4 pol, largura: 2 pol, cor: cinza, aplicação: rede lógica e telefonia, características adicionais: espelho c, saída 2 conectores rj45 ou rj11

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,96

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (100), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**203 - Caixa passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa passagem, material: pvc, aplicação: instalações elétricas, forma: quadrada, dimensões: 4 x 4 cm

**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\$):** 0,93

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (50), Fraiburgo/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10)

**204 - Caixa eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Caixa eletroduto, tamanho: 3 x 3 pol, aplicação: eletroduto de pvc roscável de 1,2 pol, formato: octogonal

**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\$):** 2,57

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (20), São Francisco do Sul/SC (10)

**205 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa, largura: 50 mm, altura: 20 mm, comprimento: 2,10 m, aplicação: cabeamento lógico e elétrico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 230

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 460

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,92

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (100), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)



**206 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, características adicionais: sistema x c, caixa de sobrepor, normas técnicas: nbr 14136, aplicação: instalação elétrica, 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:** 160

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 320

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**207 - Mata-juntas canaleta**

**Descrição Detalhada:** Mata-juntas canaleta, tipo: cotovelo externo, aplicação: sistema "x", material: pvc, bitola: 50 x 20 mm, angulação: 90°

**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\$):** 1,67

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**208 - Mata-juntas canaleta**

**Descrição Detalhada:** Mata-juntas canaleta, tipo: cotovelo interno, aplicação: sistema "x", material: pvc, bitola: 50 x 20 mm, angulação: 90°

**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\$):** 1,97

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**209 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: pvc auto-extinguível, dimensões: 32 x 20 x 2000 mm, uso: sistema "x"

**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\$):** 1,13

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**210 - Acessório canaleta**

**Descrição Detalhada:** Acessório canaleta, material: termoplástico auto-extinguível, tipo: luva de emenda, cor: marfim,pérola, aplicação: canaleta sistema "x"

**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\$):** 1,89

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**211 - Acessório canaleta**

**Descrição Detalhada:** Acessório canaleta, material: termoplástico auto-extinguível, tipo: luva de ponta, cor: marfim,pérola, aplicação: canaleta sistema "x"

**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\$):** 7,04

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**212 - Mata-juntas canaleta**

**Descrição Detalhada:** Mata-juntas canaleta, tipo: derivação "t", aplicação: sistema "x", material: termoplástico auto-extinguível, cor: branca, bitola: 50 x 20 mm

**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\$):** 1,13

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**213 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa, largura: 20 mm, altura: 10 mm, comprimento: 2,10 m, aplicação: cabeamento lógico e elétrico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 310

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 620

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (200), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**214 - Caixa tomada**

**Descrição Detalhada:** Caixa tomada, cor corpo: branca, aplicação: instalações elétricas, material: termoplástico auto-extinguível, dimensões: 4 x 2 pol, tipo saída: 2 tomadas rj45 categoria 5e

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 210

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 420

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,26

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

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

**215 - Mata-juntas canaleta**

**Descrição Detalhada:** Mata-juntas canaleta, tipo: cotovelo externo, aplicação: sistema "x", material: termoplástico auto-extinguível, cor: marfim, referência: pial legrand 30992, dimensões: 20 x 10 mm

**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\$):** 1,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**216 - Mata-juntas canaleta**

**Descrição Detalhada:** Mata-juntas canaleta, tipo: cotovelo interno, aplicação: sistema "x", material: termoplástico auto-extinguível, cor: branca, bitola: 20 x 10 mm

**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\$):** 1,18

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**217 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: pvc auto-extinguível, dimensões: 32 x 20 x 2000 mm, uso: sistema "x"

**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\$):** 0,91

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**218 - Acessório canaleta**

**Descrição Detalhada:** Acessório canaleta, material: termoplástico auto-extinguível, tipo: luva de emenda, cor: marfim,pérola, aplicação: canaleta sistema "x"

**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\$):** 1,29

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**219 - Acessório canaleta**

**Descrição Detalhada:** Acessório canaleta, material: pvc, tipo: tê, referência: dn130, cor: cinza

**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\$):** 1,10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**220 - Caixa tomada**

**Descrição Detalhada:** Caixa tomada, corrente nominal: 10 a, aplicação: canaleta de piso, material: aço pré-zincado a fogo, dimensões: 55 x 20 mm, quantidade tomadas saída: 2 un, tipo saída: tomada rj amp

**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\$):** 4,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (100), Ibirama/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (16), São Francisco do Sul/SC (10)

**221 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, modelo: rj45, características adicionais: completa com caixa acoplável ao sistema x, aplicação: para rede cat6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 85

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 170

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,66

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (25), São Francisco do Sul/SC (10)

**222 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: simples, características adicionais: interruptor completo externo e interno, aplicação: instalações elétricas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 128

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 256

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,83

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (48), São Francisco do Sul/SC (10)

**223 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: 1 módulo intermediário, cor: branca, referência: 612007 (pial legrand), tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,69

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**224 - Placa caixa embutir**

**Descrição Detalhada:** Placa caixa embutir, material: termoplástico, tipo fixação: encaixe, dimensões: 4 x 2 pol, características adicionais: c,suporte e 1 interruptor intermediário 10a,250v, aplicação: para 1 posto modular, modelo: prime lunare

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,13

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**225 - Adaptador condutele**

**Descrição Detalhada:** Adaptador condutele, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: encaixe sob pressão, aplicação: eletroduto 3,4" e caixa 5 entradas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1460

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2920

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,53

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (200), Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (1100), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**226 - Condulete**

**Descrição Detalhada:** Condulete, material: pvc, tipo: 6 entradas, cor: cinza, largura: 11,80 cm, altura: 5,20 cm, profundidade: 6,30 cm, bitola: 3,4 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 510

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1020

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,45

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (350), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**227 - Conjunto elétrico**

**Descrição Detalhada:** Conjunto elétrico, componentes: 1 interruptor simples 1 tomada 2p universal, características adicionais: linha tp silenteque de embutir sem placa, tensão alimentação: 250 v, corrente nominal: 10 a

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 360

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,72

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (100), Fraiburgo/SC (30), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (60), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**228 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: simples, quantidade pólos: 2 un, quantidade seções: 2(dois) e 1(uma) tomada un, características adicionais: br com placa, 2(dois) polo universal fabricação na, tensão máxima permitida: 250 v, aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 10 a

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 310

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 620

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,88

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (100), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**229 - Placa cega**

**Descrição Detalhada:** Placa cega, material: pvc, formato: retangular, comprimento: 4 pol, largura: 2 pol, aplicação: tampa caixa rede elétrica, características adicionais: com parafuso

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 290

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 580

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,27

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (50), LUZERNA/SC (100), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**230 - Tampa condulete**

**Descrição Detalhada:** Tampa condulete, material: pvc rígido, cor: cinza, características adicionais: encaixe para caixa condulete sobrepor(94,5x50x40), aplicação: interruptor de 1 tecla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 115

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 230

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,13

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (20), LUZERNA/SC (55), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10)

**231 - Tampa condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampa condutele, material: pvc rígido, cor: cinza, características adicionais: encaixe para caixa condutele sobrepor(94,5x50x40), aplicação: interruptor de 2 teclas

**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\$):** 5,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (20), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10)

**232 - Tampa condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampa condutele, material: pvc, cor: cinza, características adicionais: interruptor de 3 teclas, tamanho: 4 x 2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 85

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 170

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (10)

**233 - Tampa condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampa condutele, material: pvc, cor: cinza, características adicionais: interruptor de 3 teclas, tamanho: 4 x 2 pol

**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\$):** 6,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (55), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (10)

**234 - Tampa condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampa condutele, material: pvc, cor: cinza, características adicionais: 1 tomada 2p+t, tamanho: 4 x 2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 295

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 590

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,36

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (150), Santa Rosa do Sul/SC (85), São Francisco do Sul/SC (10)

**235 - Tampa condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampa condutele, material: pvc, cor: cinza, características adicionais: interruptor de 3 teclas, tamanho: 4 x 2 pol

**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\$):** 5,39

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

**236 - Tampa condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampa condutele, material: termoplástico, cor: cinza, características adicionais: 2 tomada 2p+t, tamanho: 4 x 2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 220

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 440

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,38

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (130), São Francisco do Sul/SC (10)

**237 - Tampão condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampão condutele, material: pvc, cor: cinza, bitola: 3,4 pol, aplicação: condutele múltiplo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 360

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (300), São Francisco do Sul/SC (10)

**238 - Tampão condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampão condutele, material: plástico, cor: cinza, bitola: 3,4 pol, tipo: roscável

**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\$):** 0,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**239 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, modelo: dupla, formato contato: pino cilíndrico, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, normas técnicas: nbr14136 e iec60.884, aplicação: tampa condutele pvc 3,4 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 390

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 780

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (200), São Francisco do Sul/SC (10)

**240 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, modelo: dupla, formato contato: pino cilíndrico, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, normas técnicas: nbr14136 e iec60.884, aplicação: tampa condutele pvc 3,4 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 280

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 560

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (130), São Francisco do Sul/SC (10)

**241 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, modelo: simples, formato contato: 2p + t, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: bivolt v, características adicionais: com estrutura acoplável a condutele, normas técnicas: nbr 14136, material: pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 370

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 740

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,39

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (80), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (150), São Francisco do Sul/SC (10)

**242 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, modelo: simples, formato contato: 2p + t, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: bivolt v, características adicionais: com estrutura acoplável a condutele, normas técnicas: nbr 14136, material: pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 225

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 450

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (55), São Francisco do Sul/SC (10)

**243 - Caixa passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa passagem, material: pvc, aplicação: instalações elétricas, forma: quadrada, dimensões: 4 x 4 cm

**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\$):** 11,23

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), LUZERNA/SC (20), São Francisco do Sul/SC (10)

**244 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: plástico, tipo: com tampa e perfurada, cor: cinza, aplicação: passagem e derivação de cabos, temperatura trabalho: -20°c a 70 °c, dimensões: 30 x 30 x 2000 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 300

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,97

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (50), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**245 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções: 1 un, características adicionais: conjugado com placa 4" x 2", aplicação: caixa 4 x 2 pol, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular

**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\$):** 13,36

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**246 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções: 2 un, características adicionais: conjugado com placa 4" x 2", aplicação: caixa 4 x 2 pol, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 165

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 330

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (20), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)



**247 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções: 3 un, características adicionais: conjugado com placa 4" x 2", aplicação: caixa 4 x 2 pol, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10)

**248 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, características adicionais: espelho, conjugado com tomada universal, cor: branca, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, formato: quadrada

**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\$):** 15,93

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

**249 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: simples, quantidade pólos: 1 un, tipo acionamento: tecla simples horizontal, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico auto-extinguível

**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\$):** 2,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (20), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (35), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**250 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, quantidade seções: 2 un, características adicionais: teclas paralelas e placa 4 x 2, cor: branca, referência: linha silentoque, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 155

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 310

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,70

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (30), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**251 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: triplo, quantidade seções: 3 un, características adicionais: teclas simples fosforescentes, placa 4 x 2, termop, cor: branca, aplicação: instalações elétricas, tipo acionamento: tecla simples, referência: 1607 (iriel), dimensões: 4 x 2 pol, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico, formato: retangular, normas técnicas: abnt 6527 , 6147

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 165

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 330

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Fraiburgo/SC (30), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**252 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, modelo: 2p + t, formato contato: pinos cilíndricos, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, normas técnicas: nbr14136, aplicação: instalação elétrica, posição relativa: embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 180

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 360

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (20), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**253 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, tipo: sobrepor, número contato: 4 un, corrente nominal: 16,32 a, número pólos: 3p + t, características adicionais: com plug, aplicação: instalação elétrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 410

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 820

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,43

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Brusque/SC (50), Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (150), São Francisco do Sul/SC (10)

**254 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, corrente nominal: 30 a, tensão nominal: 380 v, número pólos: 3p + t, características adicionais: com tampa mola, material: caixa de alumínio, referência: tr 330, 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:** 260

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 520

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,46

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (30), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Francisco do Sul/SC (10)

**255 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador, tipo pino: cilíndrico, quantidade pólos: 2 p + t, conexão: tomada 10a numa ponta e plugue 2p+t na outra, corrente nominal: 10 a, aplicação: possibilitar uso de equipamento com plugue nbr 141, normas técnicas: nbr 14136,2002

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 180

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 360

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,27

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (100), LUZERNA/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**256 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue, tipo: macho, número pinos: 3 un, formato pinos: cilíndrico, corrente nominal: 16 a, tensão nominal: 220,240 v, grau proteção: ip44

**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\$):** 27,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (35), Ibirama/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**257 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue, tipo: macho, número pinos: 3 un, formato pinos: cilíndrico, cor corpo: vermelha, corrente nominal: 32 a, tensão nominal: 380,440 v, número pólos: 3p + t, características adicionais: modelo de sistema de travamento, aplicação: equipamentos industriais, grau proteção: ip44

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 104

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 208

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,57

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (35), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (15), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**258 - Plugue blindado**

**Descrição Detalhada:** Plugue blindado, tipo: industrial, corrente nominal: 32 a, número pólos: 5p, características adicionais: cor azul, tensão isolamento: 250 v, grau proteção: ip44

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,58

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (35), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (10)

**259 - Plugue prolongador**

**Descrição Detalhada:** Plugue prolongador, tipo: fêmea, modelo: para pino cilíndrico, cor: preta, formato contato: universal, número pólos: 2p + t, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 254

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 508

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,86

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Araquari/SC (10), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (35), LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (150), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

**260 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, modelo: plugue, tipo: fêmea, formato contato: pino cilíndrico, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 322

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 644

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,21

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (4), Araquari/SC (10), Concórdia/SC (35), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (3), Santa Rosa do Sul/SC (150), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**261 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão elétrica, tipo: cabo pp plano, comprimento: 5 m, componentes: 3 tomadas fêmea para dois pinos redondos, seção nominal: 0,75 mm<sup>2</sup>

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 212

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 424

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Araquari/SC (20), Blumenau/SC (80), Brusque/SC (2), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (5), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (20), LUZERNA/SC (50), São Francisco do Sul/SC (5)

**262 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão elétrica, tipo: flexível, comprimento: 10 m, componentes: 3 tomadas fêmeas e plugue terra, tensão nominal: 250 v, normas técnicas: nbr 14136, corrente nominal: 10 a

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 116

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 332

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (5), Araquari/SC (20), Blumenau/SC (7), Brusque/SC (4), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (5), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (15), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**263 - Régua elétrica**

**Descrição Detalhada:** Régua elétrica, tamanho: 1u, quantidade tomadas saída: 6 (2p+t), aplicação: montagem rack

**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\$):** 25,73

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (10), Araquari/SC (20), Blumenau/SC (40), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (60), Ibirama/SC (15), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (10)

**264 - Resistência elétrica**

**Descrição Detalhada:** Resistência elétrica, uso: chuveiro elétrico, compatibilidade: modelo advanced, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 7.700 w

**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\$):** 21,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (12), São Francisco do Sul/SC (10)

**265 - Resistência elétrica**

**Descrição Detalhada:** Resistência elétrica, uso: chuveiro elétrico, compatibilidade: modelo ki-banho, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 6.800 w

**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\$):** 18,21

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

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

**266 - Fita isolante elétrica**

**Descrição Detalhada:** Fita isolante elétrica, material básico: filme pvc c, adesivo, resistência à tensão: até 750 v, cor: preta, classe temperatura: 90 °c, comprimento: 20 m, largura: 19 mm, espessura: 0,19 mm, normas técnicas: não aplicável, características adicionais: anti-chama

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 853

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1706

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,72

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Abelardo Luz/SC (20), Araquari/SC (30), Blumenau/SC (70), Brusque/SC (10), Camboriú/SC (100), Concórdia/SC (50), Fraiburgo/SC (30), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (80), Rio do Sul/SC (200), Santa Rosa do Sul/SC (200), São Bento do Sul/SC (3), São Francisco do Sul/SC (50)

**267 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, corrente nominal: 1 a, aplicação: eletrônica, tipo: 3 ag, tensão nominal: 250 v

**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\$):** 3,84

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (50), São Francisco do Sul/SC (20)

**268 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, corrente nominal: 1 a, aplicação: eletrônica, tipo: 3 ag, tensão nominal: 250 v

**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\$):** 3,84

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (50), São Francisco do Sul/SC (20)

**269 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, corrente nominal: 1 a, aplicação: eletrônica, tipo: 3 ag, tensão nominal: 250 v

**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\$):** 3,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Concórdia/SC (50), São Francisco do Sul/SC (20)

**270 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, corrente nominal: 1 a, aplicação: eletrônica, tipo: 3 ag, tensão nominal: 250 v

**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\$):** 3,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (50), São Francisco do Sul/SC (20)

**271 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, corrente nominal: 0,25 a, aplicação: proteção circuito elétrico, tipo: 2ag, tensão nominal: 250 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 71

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 142

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Concórdia/SC (50), São Francisco do Sul/SC (20)

**272 - Bucha parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha parafuso, material: plástico, comprimento: 2,50 cm, espessura: 5 mm

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

**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:** Caixa 50,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 16,22

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (20), São Francisco do Sul/SC (4)

**273 - Haste aterramento**

**Descrição Detalhada:** Haste aterramento, material: aço cobreado, comprimento: 2.400 mm, diâmetro: 1,2 pol

**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\$):** 20,47

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (2), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), LUZERNA/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (5)

**274 - Haste aterramento**

**Descrição Detalhada:** Haste aterramento, material: aço carbono, tipo: cilíndrica, revestimento: cobre, comprimento: 2.400 mm, diâmetro: 5,8 pol, características adicionais: com conector de cobre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 31

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (2), Concórdia/SC (20), LUZERNA/SC (4), São Francisco do Sul/SC (5)

**275 - Conector aterramento**

**Descrição Detalhada:** Conector aterramento, material: liga cobre, características condutores: haste 16 mm a cabo 8 - 2 awg, características adicionais: 1,2", fixação dos condutores: por 1 parafuso, material elemento fixação: aço carbono galvanizado a quente

**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\$):** 2,76

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Brusque/SC (4), Camboriú/SC (10), LUZERNA/SC (12), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

**276 - Ferro de soldar**

**Descrição Detalhada:** Ferro de soldar, potência: 60 w, tensão: 220 v, aplicação: industrial, formato ponta: metalizada, material ponta: estanho, características adicionais: resistência convencional

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 33

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 49,34

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (10), Ibirama/SC (1), Rio do Sul/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (10)

**277 - Suporte**

**Descrição Detalhada:** Suporte, material: ferro, diâmetro: 25 cm, aplicação: ferro de solda 40w, características adicionais: com espuma de resina plástica para limpar ponta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 57

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 114

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (40), Rio do Sul/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (10)

**278 - Sugador solda**

**Descrição Detalhada:** Sugador solda, tipo funcionamento: elétrico, material corpo: alumínio, pressão sucção: 600 mmhg, tensão alimentação: 110 v, cor: preta, consumo: 100 w, temperatura: 480 °c, comprimento: 260 mm, material bico: teflon

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 71

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 142

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), Camboriú/SC (3), Fraiburgo/SC (30), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (1), São Francisco do Sul/SC (20), Videira/SC (10)

**279 - Fio solda**

**Descrição Detalhada:** Fio solda, material núcleo: fio cheio, teor estanho: 40 per, teor chumbo: 60 per, diâmetro: 1,50 mm, prazo validade: indeterminado, percentual material núcleo: 0 per, normas técnicas: astm b 32,94

**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:** Carretel 500,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 56,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (2), Concórdia/SC (10), Ibirama/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (1)

**280 - Fio cobre esmaltado**

**Descrição Detalhada:** Fio cobre esmaltado, temperatura trabalho: 180 °c, seção nominal: 18 awg, aplicação: enrolamento motor elétrico, características adicionais: classe isolamento h, grau r

**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:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 70,73

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**281 - Fio elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio elétrico, tipo: esmaltado, bitola: 22 awg, material condutor: cobre, aplicação: enrolamento de motores

**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:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 63,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), Blumenau/SC (2), Concórdia/SC (2), LUZERNA/SC (1), São Francisco do Sul/SC (5)

**282 - Botão comando**

**Descrição Detalhada:** Botão comando, cor: vermelha, invólucro: termoplástico, material aro: plástico cromado, fixação: por porca de plástico, diâmetro furos fixação: 22,5 mm, material acionador: termoplástico opaco, número contato: 2na+2nf, tensão nominal: 500 v, tensão isolamento: 600 v, corrente nominal: 4 a

**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\$):** 17,16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (20), São Francisco do Sul/SC (20)

**283 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 220 v, cor lâmpadas: amarela incandescente, características adicionais: diâmetro 22mm, bloco iluminação soquete ba9s e, tipo: luminoso

**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\$):** 10,87

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**284 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 220 v, cor lâmpadas: verde incandescente, características adicionais: diâmetro 22mm, bloco iluminação soquete ba9s e, tipo: luminoso

**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\$):** 10,67

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**285 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 220 v, cor lâmpadas: vermelha incandescente, características adicionais: diâmetro 22mm, bloco iluminação soquete ba9s e, tipo: luminoso

**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\$):** 9,46

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**286 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 24 vcc, características adicionais: som pulsante, iluminado c, led, diâmetro furo 22mm, tipo: sonoro, cor: amarela

**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\$):** 6,78

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**287 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 24 vcc, características adicionais: som pulsante, iluminado c, led, diâmetro furo 22mm, tipo: sonoro, cor: amarela

**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\$):** 11,34

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)



**288 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 24 vcc, características adicionais: som pulsante, iluminado c, led, diâmetro furo 22mm, tipo: sonoro, cor: amarela

**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\$):** 11,34

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**289 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 220 v, características adicionais: som pulsante, iluminado c, led, diâmetro furo 22mm, tipo: sonoro, cor: amarela

**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\$):** 18,52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**290 - Sinalizador segurança**

**Descrição Detalhada:** Sinalizador segurança, tensão nominal: 220 v, características adicionais: som pulsante, iluminado c, led, diâmetro furo 22mm, tipo: sonoro, cor: amarela

**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\$):** 22,56

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

**Local de Entrega (Quantidade):** LUZERNA/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**291 - Bateria não recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria não recarregável, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 9 v, dimensões: 25x45x15 mm, formato: retangular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 31

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 62

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 10,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 49,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (7), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (2), São Francisco do Sul/SC (2), Videira/SC (10)

**292 - Pilha**

**Descrição Detalhada:** Pilha, tamanho: palito, modelo: aaa, características adicionais: não recarregável, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 1,5 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 390

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 780

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 4,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 2,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), Concórdia/SC (125), Fraiburgo/SC (100), Ibirama/SC (15), LUZERNA/SC (100)

**293 - Pilha**

**Descrição Detalhada:** Pilha, tamanho: pequena, modelo: aa, características adicionais: não recarregável, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 1,5 v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 246

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 492

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 4,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 2,67

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), Concórdia/SC (36), Fraiburgo/SC (100), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (50)

**294 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor, material corpo: alumínio silício, tipo lâmpada: vapor metálico e vapor de sódio, potência lâmpada: 400 w, tensão alimentação: 220 v, tipo soquete: e-40, material suporte: aço zincado, grau proteção: ip-54

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 49,35

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

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

**295 - Caixa tomada**

**Descrição Detalhada:** Caixa tomada, aplicação: instalações elétricas, material: plástico, 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:** 30

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 151,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30)

**296 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa e perfurada, características adicionais: furo oval tipo "fo", aplicação: passagem e derivação de cabos, temperatura trabalho: -20°c a 70 °c, dimensões: 50 x 50 x 2000 mm

**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\$):** 33,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (60)

**297 - Bateria recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria recarregável, tipo: estacionária e selada, aplicação: no break, características adicionais: não exale gases, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, capacidade nominal: 18 ah, tensão nominal: 12 v

**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\$):** 299,72

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (16)

**298 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, tensão alimentação: 100,240 v, tensão saída: 5 v, tipo: micro usb, 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:** 40

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,00

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

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

**299 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, tensão alimentação: 100,240 vca, tensão saída: 12 v, corrente saída: 5 a, frequência nominal: 50 hz

**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\$):** 32,26

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

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

**300 - Gravador**

**Descrição Detalhada:** Gravador, reproduzidor, sistema gravação: digital, alimentação: 110,220 v, características adicionais: entrada de áudio bidirecional: 1-ch,rca (2.0 vp-p,, tipo: 32 canais, aplicação: segurança e vigilância eletrônica, interface: plug & play com até 16 interfaces redes poe, capacidade armazenamento: resolução de gravação 6mp,5mp,4mp,1080 p,uxga,720p mb

**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\$):** 4.132,95

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 50,00

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

**301 - 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:** 4

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2.113,80

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 50,00

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