

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00054/2020-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Bico de alicate rebitorador**

**Descrição Detalhada:** 21273 - Alicate de bico chato e longo VDE isolado Atender EN 60900

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 36,19

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

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

**2 - Alicate vasador**

**Descrição Detalhada:** 13827 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL RENTE 5" Possuir mola para abertura para reduzir a fadiga durante a utilização; Corte rente com a superfície.; Corte 100% ajustado, garantindo a precisão; Capacidade de Corte de 1.5mm de Diâmetro; Fabricado em aço Cromo-Vanádio.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 43,52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**3 - Alicate de pressão**

**Descrição Detalhada:** 13962 - ALICATE DE PRESSÃO 7" PLASTIFICADO TRIANGULAR Mordentes forjados em aço cromo-vanádio em perfil triangular; Acabamento niquelado; Isolação: plastificado. Tamanho 7".

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 64,53

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

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

**4 - Alicate descascar fio**

**Descrição Detalhada:** 21272 - Alicate desencapador de fios isolado de 6 a 8 polegadas Alicate desencapador de fios isolado de 6 a 8 polegadas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 40,19

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

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

**5 - Alicate vasador**

**Descrição Detalhada:** 21276 - Alicate de corte diagonal 6 polegadas VDE isolado Atender EN 60900

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,00

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

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

**6 - Alicate universal**

**Descrição Detalhada:** Alicate universal, material: forjado em aço cromo vanádio, tipo: profissional, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: corte temperado por indução, comprimento: 200 mm, peso: 410 g

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,66

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

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

**7 - Alicate vasador**

**Descrição Detalhada:** 21280 - Alicate Punch Down de Inserção para módulos RJ11 e RJ45 - Alicate Punch Down de Inserção; - Alicate de inserção "punch down tool"; - Utilizado para conectar e cortar os fios nos módulos RJ11 e RJ45; - Ferramenta ideal para quem trabalha com telefonia, informática e eletrônica; - Espátula e gancho como acessórios para auxiliar no trabalho; - Modelo profissional; - De fácil utilização.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 26,86

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

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

**8 - Alicate vasador**

**Descrição Detalhada:** 21275 - Alicate tipo telefone bico curvo 45° VDE isolado Atender EN 60900

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 198,43

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

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

**9 - Alicate universal**

**Descrição Detalhada:** Alicate universal, material: forjado em aço cromo vanádio, tipo: profissional, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: corte temperado por indução, comprimento: 200 mm, peso: 410 g

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,02

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

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

**10 - Alicates universal**

**Descrição Detalhada:** Alicates universal, material: forjado em aço cromo vanádio, tipo: profissional, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: corte temperado por indução, comprimento: 200 mm, peso: 410 g

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 93,46

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

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

**11 - Arco serra**

**Descrição Detalhada:** Arco serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: alumínio, tratamento superficial: pintura eletrostática, tamanho: 12 pol, características adicionais: profundidade de corte de 90 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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,99

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

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

**12 - Badisco**

**Descrição Detalhada:** Badisco, tipo: tecla com headphone, tipo alimentação: bateria, características adicionais: ergométrico, pulso e tom permanente, temporário no, aplicação: teste de linhas telefônicas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 84,90

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

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

**13 - Betoneira**

**Descrição Detalhada:** 902830 - Betoneira 120 litros com motor monofásico 1/2" CV

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.408,90

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

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

**14 - Peças e acessórios ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Peças e acessórios ferramentas, tipo: cabo de força em "t", aplicação: chave catraca espiga quadrada de 3/4"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,12

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

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

**15 - Capacímetro digital**

**Descrição Detalhada:** 13806 - CAPACIMETRO ANALÓGICO Visor (LCD), 3 ½ dígitos (1999), Taxa de amostragem 2,5 vezes por segundo; Medição de capacitância com escalas de: 200pF a 20mF; Indicação de sobrecarga: O visor exibirá o dígito "1" mais significativo; Indicação de bateria descarregada: O visor exibirá o símbolo de uma bateria quando restar aproximadamente 10% da energia útil; Temperatura de operação: De 0°C a 40°C; Umidade de operação: Menor que 80% sem condensação Temperatura de armazenagem: De -10°C a 50°C (com umidade relativa menor que 80% e sem condensação); Alimentação: Uma bateria de 9V tipo LR61; Fusível: De vidro; de ação rápida; 20 mm; 0,2A/250V; Dimensões aproximadas: 190x90x32mm; Peso aproximado: 300g (incluindo a bateria); Duração útil da bateria: Aproximadamente 200h de uso contínuo, com bateria alcalina. Acompanhar: manual de instruções, um par de pontas de prova (uma preta e outra vermelha com garras jacaré), um suporte protetor de borracha e uma caixa de embalagem.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 250,00

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

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

**16 - Carrinho transporte**

**Descrição Detalhada:** Carrinho transporte, material: aço galvanizado, tratamento superficial: pintura esmaltada, capacidade: 350 kg, altura: 860 mm, largura: 450 mm, quantidade rodas: 2 fixas e 2 giratórias, material rodas: poliuretano, tipo: fechado, características adicionais: 2 gavetas, 1 bandeja organizadora, 3 caixa p, compõe, comprimento: 800 mm, aplicação: armazenamento e transporte de ferramentas, cor: azul

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 550,00

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

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

**17 - Cavadeira tipo alavanca**

**Descrição Detalhada:** 21196 - Cavadeira Reta com Cabo 120cm Cavadeira Reta com Cabo 120cm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 35,00

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

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

**18 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave ajustável, material: aço carbono, tamanho: 8 a 32 mm, tipo: inglesa

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,15

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

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

**19 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave ajustável, material: aço carbono, tamanho: 8 a 32 mm, tipo: inglesa

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,03

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

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

**20 - Chave soquete - polegada**

**Descrição Detalhada:** Chave soquete - polegada, material: aço vanádio, tratamento superficial: niquelado e cromado, comprimento total: 215 mm, diâmetro interno: 10 mm, encaixe: 1,4 pol, características adicionais: chave tipo canhão, sextavado e cabo polipropileno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 81,64

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

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

**21 - Chave soquete - polegada**

**Descrição Detalhada:** Chave soquete - polegada, material: aço vanádio, tratamento superficial: niquelado e cromado, comprimento total: 215 mm, diâmetro interno: 10 mm, encaixe: 1,4 pol, características adicionais: chave tipo canhão, sextavado e cabo polipropileno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 88,60

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

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

**22 - Chave soquete - polegada**

**Descrição Detalhada:** Chave soquete - polegada, material: aço vanádio, tratamento superficial: niquelado e cromado, comprimento total: 215 mm, diâmetro interno: 10 mm, encaixe: 1,4 pol, características adicionais: chave tipo canhão, sextavado e cabo polipropileno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 80,64

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

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

**23 - Chave soquete - polegada**

**Descrição Detalhada:** Chave soquete - polegada, material: aço vanádio, tratamento superficial: niquelado e cromado, comprimento total: 215 mm, diâmetro interno: 10 mm, encaixe: 1,4 pol, características adicionais: chave tipo canhão, sextavado e cabo polipropileno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 104,58

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

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

**24 - Chave catraca**

**Descrição Detalhada:** 6097 - Chave catraca reversível 1/4" Forjada em aço cromo vanádio.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**25 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave fenda, material haste: aço cromo vanádio, material cabo: polipropileno, tipo ponta: cruzada phillips, bitola: 1,8 x 3 mm, comprimento haste: máximo de 130 mm, características adicionais: ponta fosfatizada, acabamento superficial haste: niquelada e cromada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

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

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

**26 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: aço cromo vanádio - dim 17200-59cr, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x 1,4 pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada, tipo ponta: fenda cruzada

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,22

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

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

**27 - Chave de teste elétrico**

**Descrição Detalhada:** 21268 - Chave de fenda para testes elétricos isolada Norma/classificação: DIN VDE 0680 – 6 Ponta da chave de 3,1 a 3,5 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,37

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

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

**28 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: carbono temperado, cabo: polipropileno, tamanho: 4 x 80 mm, tipo ponta: chata

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,30

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

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

**29 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: carbono temperado, cabo: polipropileno, tamanho: 4 x 80 mm, tipo ponta: chata

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,38

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

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

**30 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: aço cromo vanádio - dim 17200-59cr, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x 1,4 pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada, tipo ponta: fenda cruzada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,81

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

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

**31 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: aço cromo vanádio - dim 17200-59cr, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x 1,4 pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada, tipo ponta: fenda cruzada

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,41

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

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

**32 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: aço cromo vanádio - dim 17200-59cr, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x 1,4 pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada, tipo ponta: fenda cruzada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,00

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

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

**33 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: aço cromo vanádio - dim 17200-59cr, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x 1,4 pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada, tipo ponta: fenda cruzada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,00

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

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

**34 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: aço cromo vanádio - dim 17200-59cr, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x 1,4 pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada, tipo ponta: fenda cruzada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 26,00

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

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

**35 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave de fenda, material: aço cromo vanádio - dim 17200-59cr, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x 1,4 pol, características adicionais: haste níquelada e cromada, ponta fosfatizada, tipo ponta: fenda cruzada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 36,00

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

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

**36 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Chave fixa, tipo: duas bocas, material: aço carbono, acabamento: cromado, bitola: 10 x 11 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,13

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

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

**37 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Chave fixa, tipo: duas bocas, material: aço carbono, acabamento: cromado, bitola: 12 x 13 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,04

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

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

**38 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Chave fixa, tipo: duas bocas, material: aço carbono, acabamento: cromado, bitola: 14 x 15 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,72

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

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

**39 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Chave fixa, tipo: duas bocas, material: aço carbono, acabamento: cromado, bitola: 16 x 17 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,98

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

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

**40 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Chave fixa, tipo: duas bocas, material: aço carbono, acabamento: cromado, bitola: 18 x 19 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,90

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

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

**41 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Chave fixa, tipo: duas bocas, material: aço carbono, acabamento: cromado, bitola: 21 x 23 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,40

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

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

**42 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Chave fixa, tipo: duas bocas, material: aço carbono, acabamento: cromado, bitola: 20 x 22 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,10

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

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

**43 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave ajustável, material: aço, tamanho: 14 pol, acabamento superficial: cromado, tipo: grifo

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 48,16

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

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

**44 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave fenda, material haste: aço cromo vanádio, material cabo: polipropileno, tipo ponta: cruzada phillips, bitola: 1,8 x 3 mm, comprimento haste: máximo de 130 mm, características adicionais: ponta fosfatizada, acabamento superficial haste: niquelada e cromada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 42,44

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

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

**45 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave fenda, material haste: aço cromo vanádio, material cabo: polipropileno, tipo ponta: cruzada phillips, bitola: 1,8 x 3 mm, comprimento haste: máximo de 130 mm, características adicionais: ponta fosfatizada, acabamento superficial haste: niquelada e cromada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 59,97

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

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

**46 - Conjunto solda**

**Descrição Detalhada:** Conjunto solda, componentes: 2 cilindros, 2 regulador pressão, 1 maçarico, válvula, características adicionais: carrinho transporte, cilindro oxigênio e acetileno., capacidade cilindro: acetileno (1,25kg), cilindro de oxigênio (1 m³)

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2.000,00

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

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

**47 - Medidor de tensão integralizada**

**Descrição Detalhada:** 21242 - Detector de Alta Tensão Sem Contato Detector que verifica a presença de tensão em aplicações de teste de baixa, média e alta tensão de até 122 kV, sem contato com o condutor energizado. Alerta intuitivo com indicação sonora e visual alto brilhante quando utilizado na proximidade de uma linha energizada. Adaptador universal para vara de manobra. Ajuste de alta tensão para a verificação de linhas de transmissão, equipamentos de distribuição de energia, queda de linhas de alta tensão, fusíveis e conectores de corte em carga. Ajuste de voltagem mais baixa para a verificação de presença de tensão em painéis de disjuntores, disjuntores, tomadas de energia e fiação. Detector de alta tensão verifica presença de tensão de 30 VAC para 122.000 VCA (122kV). Sem contato detecção de tensão AC. Auto-teste para verifica se o testador funciona corretamente

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 78,00

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

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

**48 - Medidor de tensão integralizada**

**Descrição Detalhada:** 13822 - DETECTOR DE TENSÃO ELÉTRICA SEM CONTATO Para prova de tensão em 220 Vca, com clip para bolso; Classificação de segurança: Categoria IV; Range medição de energia 90Vca ~ 1000Vca; Portátil, alimentado por pilhas tipo AA; Bip sonoro e visual quando indicar presença de energia; O aparelho deve ser capaz de detectar a tensão através do campo eletrostático estável produzido por uma tensão AC através do isolamento sem ser necessário contato com o condutor desprotegido.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 63,62

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

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

**49 - Disco corte**

**Descrição Detalhada:** Disco corte, material: óxido de alumínio e fibra de vidro, diâmetro: 7 pol, diâmetro furo: 7,8 pol, tipo: policorte

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,35

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (60)

**50 - Disco desbaste**

**Descrição Detalhada:** Disco desbaste, material: fibra de vidro, diâmetro: 7 pol, altura: 10 mm, diâmetro furo: 5,8" pol, velocidade máxima: 6.685 rpm, aplicação: material ferroso em geral

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,46

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

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

**51 - Disco corte**

**Descrição Detalhada:** Disco corte, material: carbureto silício, diâmetro: 7 pol, diâmetro furo: 7,8 pol

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (60)

**52 - Disco corte**

**Descrição Detalhada:** Disco corte, material: carbureto silício, diâmetro: 7 pol, diâmetro furo: 7,8 pol

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,78

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (60)

**53 - Estação solda**

**Descrição Detalhada:** Estação solda, tipo corrente: alternada, tensão alimentação: 220 v, formato ponta: cônico, tipo ponta: removível, controle termostático: incluído, temperatura máxima: 204 a 454 °c, valor resistência: 90 w, pressão sucção sugador: 200 ml,min, características adicionais: controle de calor digital: 200 a 400°c, saída de, aplicação: soldar,desoldar componentes eletrônicos

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 275,35

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

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

**54 - Estação solda**

**Descrição Detalhada:** Estação solda, tipo corrente: alternada, tensão alimentação: 220 v, formato ponta: cônico, tipo ponta: removível, controle termostático: incluído, temperatura máxima: 204 a 454 °c, valor resistência: 90 w, pressão sucção sugador: 200 ml,min, características adicionais: controle de calor digital: 200 a 400°c, saída de, aplicação: soldar,desoldar componentes eletrônicos

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 810,00

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

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

**55 - Fio solda**

**Descrição Detalhada:** Fio solda, material núcleo: fluxo, teor estanho: 60 per, teor chumbo: 40 per, diâmetro: 1 mm, ponto fusão: 183 °c

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Carretel 500,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 65,00

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

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

**56 - Extensão ferramenta**

**Descrição Detalhada:** 21282 - Extensão encaixe 3/8" 125mm Extensão encaixe 3/8" 125mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 53,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**57 - Faca**

**Descrição Detalhada:** 21243 - Faca Decapadora Isolada 1000V Deverá possuir capa para proteger a lâmina.Atender a norma NR10

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 101,00

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

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

**58 - Ferro de soldar**

**Descrição Detalhada:** 21278 - Ferro de solda 25Watts 220 Volts Ferro de solda 25Watts 220 Volts

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,78

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

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

**59 - Fio ortodôntico**

**Descrição Detalhada:** Fio ortodôntico, material: cromo níquel, tipo: duro, formato: redondo, diâmetro: diâmetro 1,00 mm, apresentação : em rolo

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 14,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (100)

**60 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte alimentação, características adicionais: contra curto-circuito,sobrecarga,inversão de polar, tensão alimentação: 100 - 240 vca,vcc, tensão saída: 12 vdc, corrente saída: 10 a, tipo: estabilizada variável dc, modelo: colméia

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.062,18

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

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

**61 - Furadeira**

**Descrição Detalhada:** Furadeira, tipo: impacto, potência: 720 w, tamanho mandril: 1,2 pol, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: com 2 modos de operação, acessórios: empunhadora auxiliar, limitador de profundidade

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 357,54

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

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

**62 - Máquina solda**

**Descrição Detalhada:** 13863 - INVERSOR DE SOLDA ELÉTRICA 200 AMPERES Tensão: 220 volts; Frequência: 60Hz; Isolação: IP21S; Corrente: 5 a 200A; Peso máximo de 06 kg. Acompanhar garra negativa e cabos.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.557,26

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

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

**63 - Jogo bits com martelete impacto**

**Descrição Detalhada:** Jogo bits com martelete impacto, material bits: cromo vanadio, composição: jogo bits fenda, tamanho fendas: 6x50, características adicionais: estojo com 10 unidades

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 120,00

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

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

**64 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Jogo chave, material: aço, tipo: allen, aplicação: manutenção de bicicletas, componentes: chaves e catraca, material cabo: polipropileno, características adicionais: com sextavado interno, tamanho: curto, acabamento superficial: cromado

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Valor Unitário (R\$):** 69,53

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

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

**65 - Junta caixa transmissão**

**Descrição Detalhada:** 902606 - Junta Universal

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 26,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**66 - Conjunto ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Conjunto ferramentas, componentes: ferro de solda, sugador de solda, extrator de chi, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: kit com 42 peças, maleta plástica c, marcação espe

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 40,50

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

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

**67 - Lima manual**

**Descrição Detalhada:** Lima manual, tipo: murça, formato: triangular, comprimento: 4 pol, características adicionais: cabo plástico emborrachado

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,70

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**68 - Lixadeira**

**Descrição Detalhada:** Lixadeira, características adicionais: sistema de sucção e base com velcro, tipo: pneumática roto orbital, velocidade: 9.000 a 11.000 rpm, diâmetro disco: 5 pol

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 363,53

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

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

**69 - Localizador cabo**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 121,50

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

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

**70 - Lupa**

**Descrição Detalhada:** Lupa, tipo: bancada, formato: redonda, faixa ampliação: 5 vezes, diâmetro: 125 mm, material cabo: metal, características adicionais: lente de cristal com tampa de proteção, comprimento: 10 cm, tensão: 127,220 v, material: aço inox, acessórios: braço regulável e articulável, garra de fixação

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 138,60

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

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

**71 - Maleta ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Maleta ferramentas, material: alumínio, comprimento: 450 mm, largura: 330 mm, altura: 150 mm, peso: 1,9 kg, características adicionais: fechadura com chave

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 127,93

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

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

**72 - Maleta ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Maleta ferramentas, material: couro, comprimento: 400 mm, largura: 140 mm, altura: 210 mm, características adicionais: com a alça, fecho de fivelas, pés de apoio

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 105,30

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

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

**73 - Marreta**

**Descrição Detalhada:** 23178 - MARRETA 1 KG Aço forjado, cabo em fibra com empunhadura em borracha termoplástica

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,60

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

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

**74 - Martelo**

**Descrição Detalhada:** 9929 - Martelo de pena 300gr com cabo de madeira

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,60

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

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

**75 - Martelo**

**Descrição Detalhada:** 21199 - Martelo demolidor Potência: 1500W (+/-10%); Peso: Aproximadamente 10kg (10%+/-); Tensão: 220V; Energia de impacto: 25 joules (10%+/-). Deverá conter maleta para armazenamento e transporte

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4.059,00

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

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

**76 - Martelo**

**Descrição Detalhada:** 23179 - MARTELO UNHA 20 MM Aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,40

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

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

**77 - Martelo**

**Descrição Detalhada:** 23180 - MARTELO UNHA 25 MM aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,49

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

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

**78 - Matriz contatos eletrônicos**

**Descrição Detalhada:** Matriz contatos eletrônicos, material: plástico, comprimento: 220 mm, largura: 127 mm, profundidade: 18 mm, quantidade furos: 1.680, características adicionais: revestido com terminais de contato, aplicação: simulação 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:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 135,00

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

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

**79 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** 21287 - Multímetro True RMS Cat IV Multímetro True RMS – Categoria IV Características gerais: Valores AC True RMS para medições precisas em cargas não lineares Tecnologia para detecção de tensão sem contato NCV, alerta visual e sonoro. Mudança de faixa manual ou automática Tecnologia de proteção de tensões fantasmas Lo Z Visor de LCD com retro iluminação disponível Captura de Mín./Máx./Médio, com indicação bip sonoro sempre que houver novos valores de medição no tempo decorrido. Tecla para retenção de dados (Hold) Classificação de IP (Proteção contra Pó e Água) – IP42 ou superior Proteção contra Transiente: Surto 6KV (1.2/50?s) mínimo. Proteção por Fusível de Ação Rápida para o terminal de entrada de energia Visor Digital de 6.000 contagens e atualização 4 vezes por segundo, no mínimo Barra gráfica com taxa de atualização mínima de 30 vezes por segundo Apresentar no Display de LCD, indicação em forma de ícones, todas as funções selecionadas no Seletor e executadas no equipamento ofertado, como: Range, Bateria fraca (vide descrição completa no Anexo I do Edital)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 279,43

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

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

**80 - Nível de precisão**

**Descrição Detalhada:** 21192 - Nível a laser com suporte Alcance: 15 metros. 2 linhas.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 642,80

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

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

**81 - Nível de precisão**

**Descrição Detalhada:** 7456 - Nível de alumínio 24", visor com 3 bolhas

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,40

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

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

**82 - Osciloscópio**

**Descrição Detalhada:** 23039 - OSCILOSCÓPIO ENTRE 50 MHZ E 100MHZ 2 CANAIS DSO. Osciloscópio tipo DSO (Osciloscópio de armazenagem digital) de 50 MHz. Dois canais entrada analógicos, taxa de amostragem mínima 1GS/s por canal simultaneamente para medidas em tempo real. Dois digitalizadores independentes. Tela de cristal líquido WVGA colorida de no mínimo 7". Contadores de frequência (Frequencímetro) de 6 dígitos nos dois canais. Resolução vertical mínima de 8 bits, sensibilidade vertical de no mínimo 2mV a 5V/div nas entradas BNC. Máxima tensão entre o sinal e referência terra na entrada BNC de 300V RMS CAT II e 150V RMS CAT III. Comprimento de registro 2.500 amostras. Teste de limite. Função Zoom. Autoset e função de auto-escala. Trigger de vídeo selecionável por pulso e linha. Faixa da base de tempo: de 5ns a 50s/div. Interpolação da forma de onda tipo (seno x)/x. Modos de aquisição: amostras, detecção por picos de até 12ns, médias, sequência única e modo roll para bases de tempo mais lentas que 100ms/div. Análise FFT de janela dupla, 34 medidas automáticas e medidas com cursores para amplitude e tempo. Tipos de trigger: borda, largura de pulso e vídeo. (descrição completa vide Anexo I)

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4.235,00

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

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

**83 - Paquímetro universal**

**Descrição Detalhada:** 14100 - PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 200MM RESOLUÇÃO 0,01MM Paquímetro Universal Digital 200mm; Fabricado em aço inox; Capacidade: 0 - 200mm; Dígitos grandes; Tecla de conversão Milímetro/ Polegada; Resolução: 0,01mm; - Exatidão: ±0,02; Com Medidor de profundidade.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 240,60

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

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

**84 - Furadeira**

**Descrição Detalhada:** Furadeira, tipo: furadeira e parafusadeira, tamanho mandril: 6 mm, tensão alimentação: 9,6 v, características adicionais: parafusadeira, 2 velocidades, acessórios: 2 baterias, carregador e maleta

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 440,13

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

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

**85 - Placa montagem circuito eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Placa montagem circuito eletrônico, material: fibra de vidro cobreado, características adicionais: face dupla, dimensões: 15 x 15 cm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,00

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

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

**86 - Placa montagem circuito eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Placa montagem circuito eletrônico, material: fibra de vidro cobreado, características adicionais: face dupla, dimensões: 15 x 15 cm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,20

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

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

**87 - Ponteira de ferro de solda**

**Descrição Detalhada:** 13855 - PONTA DE FERRO DE SOLDA 60W Ponteira Cônica tratada com liga de ferro e alumínio, para Ferro de Solda 60W.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**88 - Ponteira para mourao**

**Descrição Detalhada:** 14793 - PONTA DUPLA PARA PARAFUSADEIRA PONTA DUPLA PARA PARAFUSADEIRA S2/PH3: BITS MAGNETIZADOS (IMANTADO), PONTA: PHILIPS (FENDA CRUZADA), TIPO DA CABECA: PH2, COMPRIMENTO TOTAL: 50MM, COMPRIMENTO DA PONTA: 50MM.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,50

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

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

**89 - Ponteiro**

**Descrição Detalhada:** Ponteiro, material: aço, comprimento: 52 cm, aplicação: martelo perfurador modelo 11304 marca bosch

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,25

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

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

**90 - Ponteiro**

**Descrição Detalhada:** Ponteiro, material: aço, comprimento: 52 cm, aplicação: martelo perfurador modelo 11304 marca bosch

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 40,00

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

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

**91 - Acessorio de porta**

**Descrição Detalhada:** 13992 - PORTA BITS 3/8" RETO EM FERRO FUNDIDO Porta bits 3/8" reto em ferro fundido

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 68,00

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

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

**92 - Porta-eletrodo**

**Descrição Detalhada:** 14102 - PORTA ELETRODO 300 AMPERES Porta eletrodo fabricado em liga de cobre, com isoladores; 300 amperes; punho em nylon; sessão de cabo: 70mm2.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 40,34

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

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

**93 - Punção**

**Descrição Detalhada:** Punção, material: aço cromo vanádio, tipo: centro, material cabo: metal, dimensões: 5 x 120 mm, aplicação: marcar local perfuração

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,65

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

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

**94 - Alicate rebitador peças , acessórios**

**Descrição Detalhada:** Alicate rebitador peças , acessórios, tipo: manual, material cabo: emborrachado, material corpo: aço, bicos: 3,32, 1,8, 5,32 e 3,16"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 53,71

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

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

**95 - Serra circular**

**Descrição Detalhada:** Serra circular, diâmetro disco: 7 1,4 pol, diâmetro furo disco: 16 mm, capacidade corte a 45°: 49 mm, capacidade corte a 90°: 66 mm, potência: 1.800 w, rotação: 5.800 rpm, aplicação: corte de madeira, voltagem: 220 v

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 837,08

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

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

**96 - Serra copo**

**Descrição Detalhada:** Serra copo, material: diamantada, diâmetro: 50 mm, características adicionais: suporte fixação completo, brocas piloto e extensão

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 98,96

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

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

**97 - Serra copo**

**Descrição Detalhada:** Serra copo, material: diamantada, diâmetro: 75 mm, características adicionais: haste 3,8 pol com 150mm, guia para centralizar furo

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 180,00

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

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

**98 - Serra copo**

**Descrição Detalhada:** Serra copo, material: diamantada, diâmetro: 32 mm, características adicionais: suporte fixação completo, brocas piloto e extensão

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 92,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**99 - Serra mármore**

**Descrição Detalhada:** Serra mármore, potência: 1.400 w, diâmetro disco: 128 mm, diâmetro furo disco: 20 mm, rotação: 1.200 rpm, voltagem: 220,230 v, características adicionais: corte angular 45°, corte ajustável 42 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 344,60

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

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

**100 - Serrote profissional**

**Descrição Detalhada:** Serrote profissional, material lâmina: aço alto carbono, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 5 por polegada un, material cabo: madeira, tamanho: 18 pol

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,36

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

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

**101 - Solda estanho**

**Descrição Detalhada:** Solda estanho, aspecto físico: fio sólido, aplicação: soldagem de componentes eletroeletrônico

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 500,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 90,85

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

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

**102 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de ¼"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**103 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de ¼"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**104 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de ¼"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**105 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de ¼"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**106 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de ¼"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**107 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de 3/4"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**108 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de 3/4"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**109 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de 3/4"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,64

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**110 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de 3/4"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,95

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**111 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de 3/4"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,95

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (4)

**112 - Soquete com encaixe para ferramenta**

**Descrição Detalhada:** Soquete com encaixe para ferramenta, material: aço cromo vanádio, tipo: sextavado, tamanho: 1 7,16 pol, tratamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: espiga quadrada de ¼"

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,00

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

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

**113 - 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:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,75

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

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

**114 - Suporte placa circuito impresso**

**Descrição Detalhada:** Suporte placa circuito impresso, material: alumínio, formato: retangular, largura: 60 mm, comprimento: 62 mm, espessura: 1,4 pol, modelo: com dois furos em diagonal para parafuso

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,70

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

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

**115 - Talhadeira**

**Descrição Detalhada:** 900262 - Talhadeira Talhadeira 19 X 180 mm.

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 39,31

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

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

**116 - Tarraxa**

**Descrição Detalhada:** Tarraxa, dimensão: 1,2 a 2 pol, uso: abertura rosca, tipo: manual, tipo rosca: npt, características adicionais: com cossinetes de 1,2 a 2 polegadas

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,05

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

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

**117 - Tarraxa**

**Descrição Detalhada:** Tarraxa, dimensão: 1,2 a 2 pol, uso: abertura rosca, tipo: manual, tipo rosca: npt, características adicionais: com cossinetes de 1,2 a 2 polegadas

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,95

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

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

**118 - Tarraxa**

**Descrição Detalhada:** Tarraxa, dimensão: 1,2 a 2 pol, uso: abertura rosca, tipo: manual, tipo rosca: npt, características adicionais: com cossinetes de 1,2 a 2 polegadas

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 26,70

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

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

**119 - Corta-vergalhão**

**Descrição Detalhada:** Corta-vergalhão, tipo: tesoura, material: aço cromado molibdênio, material cabo: pvc - cloreto de polivinila, comprimento: 24 pol, características adicionais: lâminas aço temperado, capaciada corte 1,4 pol

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 96,40

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

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

**120 - Tesoura**

**Descrição Detalhada:** Tesoura, material: aço inoxidável, comprimento: 8 pol, características adicionais: tipo escolar com ponta arredondada

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 71,00

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

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

**121 - Tesoura**

**Descrição Detalhada:** Tesoura, material: aço inoxidável, tipo ponta: ponta delicada, aplicação: córnea, tipo: universal

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,15

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

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

**122 - Trena eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Trena eletrônica, tipo: digital, método de medição: a laser, alcance: 70 m, tipo visor: cristal líquido com iluminação, quantidade dígitos: 6, características adicionais: desligamento automático após 5 minutos sem uso, cál, precisão: +-1,5 mm

**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:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 650,00

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

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