

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2017-000 SRP

### 1 - Itens da Licitação

#### 1 - DISCO DESBASTE

**Descrição Detalhada:** DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, ESPECIFICAÇÃO 115 BDA 50, DIÂMETRO 114,30 MM, ALTURA 5 MM, DIÂMETRO FURO 22,20 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM OU SUPERIOR, APLICAÇÃO AÇOS E SUAS LIGAS, NORMAS TÉCNICAS ANSI B7.1.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 160

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30), Erechim/RS (50), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (50)

#### 2 - DISCO DESBASTE

**Descrição Detalhada:** DISCO FLAP, PARA ACABAMENTO, DIÂMETRO 115 MM, DIAMETRO FURO: 22MM, VELOCIDADE MAXIMA: 13300RPM OU SUPERIOR, APLICAÇÃO AÇO E SUAS LIGAS, NORMAS CONFORME ABNT 14960; GRÃO: 40 A 80.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 260

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30), Erechim/RS (50), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (50)

#### 3 - JOGO CHAVE

**Descrição Detalhada:** JOGO DE CHAVES, TIPO L HEXAGONAIS (ALLEN) LONGAS, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO, COMPONENTES 9 PEÇAS: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** JOGO

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (2)

#### 4 - ALAVANCA

**Descrição Detalhada:** ALAVANCA DE FERRO REDONDO LISO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 X 1,80 M.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

#### 5 - ALICATE DE CORTE

**Descrição Detalhada:** ALICATE PORTA ELETRODO UNIVERSAL, CAPACIDADE DE 400 A 600 AMPERES; Sessão de Cabo (mm²): 50 à 70.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

#### 6 - APLICADOR COLA TIPO PISTOLA

**Descrição Detalhada:** Aplicador manual de silicone. Composição: chapa de aço. Utilizado para aplicação de silicone de tubos de 300 gr em diversos tipos de materiais. Dimensões aproximadas A x L x P: 5,5 x 32 x 20 cm.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**7 - ARRUELA**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO LISA, EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M10, ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 125 A.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**8 - ARRUELA**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO LISA, EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M4, ESPESSURA MÍNIMA DE 4 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 125 A.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**9 - ARRUELA**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO LISA, EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M5, ESPESSURA MÍNIMA DE 5 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 125 A.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**10 - ARRUELA**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO LISA, EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6, ESPESSURA MÍNIMA DE 6 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 125 A.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**11 - ARRUELA**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO LISA, EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8, ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 125 A.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**12 - ARRUELA PRESSÃO ( ARRUELA - TRAVA )**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO PRESSÃO, EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M10, ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 127 B.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**13 - ARRUELA PRESSÃO ( ARRUELA - TRAVA )**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO PRESSÃO, EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M5, ESPESSURA MÍNIMA DE 5 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 127 B.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**14 - ARRUELA PRESSÃO ( ARRUELA - TRAVA )**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO PRESSÃO, EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6, ESPESSURA MÍNIMA DE 6 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 127 B.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**15 - ARRUELA PRESSÃO ( ARRUELA - TRAVA )**

**Descrição Detalhada:** ARRUELA, TIPO PRESSÃO, EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8, ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN 127 B.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**16 - BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CHATA DE 2' X 1/4' VARA COM 6 METROS, AÇO 1020.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 48

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (10)

**17 - BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CHATA DE AÇO 1.1/4POL X 3/16POL; MATERIAL: SAE 1020; COMPRIMENTO: 6 M.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Unidade de Fornecimento:** PEÇA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (15), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (15), Videira/SC (20)

**18 - BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CHATA DE AÇO 3/16POL X 1POL; MATERIAL: SAE 1020; COMPRIMENTO: 6 M.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 90

**Unidade de Fornecimento:** PEÇA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (15), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (15), Videira/SC (30)

**19 - BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CHATA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 4 POL. X 0,5 POL. BARRA COM 6 (SEIS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 42

**Unidade de Fornecimento:** PEÇA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**20 - BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 101,6 MM BARRA COM 1 (UM) METRO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 11

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (6), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**21 - BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 25,4 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**22 - BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 50,8 MM BARRA COM 1 (UM) METRO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 207

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (200), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**23 - BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 76,2 MM BARRA COM 1 (UM) METRO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 54

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**24 - BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1045 DIMENSÕES: Ø 19,0 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 48

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (35), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**25 - BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1045 DIMENSÕES: Ø 44,5 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 34

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**26 - BARRA CHATA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE ALUMÍNIO 5052 OU 6351 DIM.: Ø 19 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**27 - BARRA CHATA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE ALUMÍNIO 5052 OU 6351 DIM.: Ø 63,5 MM BARRA COM 1 (UM) METRO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 24

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**28 - BARRA CHATA**

**Descrição Detalhada:** BARRA CILÍNDRICA DE BRONZE TM23 DIM.: Ø 101,6 MM BARRA COM 500 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (3), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**29 - BARRA CHATA**

**Descrição Detalhada:** BARRA PERFIL RETANGULAR TREFILADA AÇO SAE 1020 2POL X 2POL X 1POL ESPESSURA; COMPRIMENTO: 1M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (100)

**30 - BARRA CHATA**

**Descrição Detalhada:** BARRA PERFIL RETANGULAR TREFILADA AÇO SAE 1020, 3POL X 2POL X 1/2POL ESPESSURA; COMPRIMENTO: 1 M.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (100)

**31 - BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA**

**Descrição Detalhada:** BARRA REDONDA DE AÇO TREFILADO; DIÂMETRO: 2POL; MATERIAL: SAE 1020, COM COMPRIMENTO: 6 M.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** PEÇA

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

**32 - BARRA CHATA**

**Descrição Detalhada:** BARRA REDONDA, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO 1.1/2POL, COMPRIMENTO: 1,5 M.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** PEÇA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**33 - MAÇARICO CORTE**

**Descrição Detalhada:** BICO PARA MAÇARICO DE CORTE TIPO 1502 N2.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (3), Rio do Sul/SC (3), Videira/SC (2)

**34 - MAÇARICO CORTE**

**Descrição Detalhada:** BICO PARA MAÇARICO DE CORTE TIPO 1502 N4.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (3), Rio do Sul/SC (3), Videira/SC (2)

**35 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 13,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**36 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 14,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**37 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 15 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**38 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 15,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**39 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 16 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**40 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 17,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**41 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 19,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**42 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO 20 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**43 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO 21 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**44 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO 23 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**45 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO 24 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 3.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 18

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (3), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**46 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO 25 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 3.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**47 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA DE CENTRO HSS DIÂMETRO 1,6MM POR DIÂMETRO 4MM POR 36MM DE COMPRIMENTO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**48 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA DE CENTRO HSS DIÂMETRO 2,5MM POR DIÂMETRO 6,3MM POR 45MM DE COMPRIMENTO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**49 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA DE CENTRO HSS DIÂMETRO 3,15MM POR DIÂMETRO 8,0MM POR 50MM DE COMPRIMENTO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**50 - CABO AÇO**

**Descrição Detalhada:** CABO DE AÇO 1/8", GALVANIZADO, REVESTIDO, PEÇA OU ROLO COM 100 METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**51 - CABO AÇO**

**Descrição Detalhada:** CABO DE AÇO 3/16, GALVANIZADO, PEÇA OU ROLO COM 100 METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**52 - CABO AÇO**

**Descrição Detalhada:** CABO T ENCAIXE 1/4 EM AÇO CROMADO VANÁDIO, CABO EMBORRACHADO E ATENDENDO A NORMA DIN 3122.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**53 - CAIXA PLÁSTICA**

**Descrição Detalhada:** CAIXA PLÁSTICA GAVETEIRO ORGANIZADOR Nº 5: CAIXA PLÁSTICA PORTACOMPONENTES Nº 5 PRETA OU AZUL, COM SISTEMA DE ENCAIXE QUE PERMITE USO SOBREPOSTO, EMBUTIDO OU EM ESTANTE ESPECÍFICA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 155 MM, LARGURA: 250 MM E ALTURA: 120 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 310

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30), LUZERNA/SC (200), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (50)

**54 - CAIXA PLÁSTICA**

**Descrição Detalhada:** CAIXA PLÁSTICA PORTACOMPONENTES Nº 3 PRETA OU AZUL, COM SISTEMA DE ENCAIXE QUE PERMITE USO SOBREPOSTO, EMBUTIDO OU EM ESTANTE ESPECÍFICA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 105 MM, LARGURA: 160 MM E ALTURA: 80 MM. GARANTIA DE 3 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 610

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30), LUZERNA/SC (500), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (50)

**55 - CALIBRE DE ROSCA**

**Descrição Detalhada:** CALIBRE DE FOLGA TIPO CANIVETE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDA EM MILÍMETROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**56 - CALIBRE DE ROSCA**

**Descrição Detalhada:** CALIBRE DE FOLGA TIPO CANIVETE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDAS EM POLEGADAS E MILÍMETROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**57 - CALIBRE DE ROSCA**

**Descrição Detalhada:** CALIBRE DE ROSCA TIPO CANIVETE, EM AÇO INOX RETIFICADO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**58 - CANTONEIRA METAL FERROSO**

**Descrição Detalhada:** CANTONEIRA DE AÇO ABNT 1020 COM ABAS IGUAIS DIMENSÕES: 2,5 POL. X 0,25 POL.(ESP.) BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 110

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**59 - CANTONEIRA METAL FERROSO**

**Descrição Detalhada:** CANTONEIRA DE AÇO ABNT 1020 COM ABAS IGUAIS DIMENSÕES: 3 POL. X 0,25 POL.(ESP.) BARRA COM 6 (SEIS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (40), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (20)

**60 - CANTONEIRA METAL FERROSO**

**Descrição Detalhada:** CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 1.1/2POL X 1/4POL, VARA COM 6 METROS, AÇO 1020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (20)

**61 - CANTONEIRA METAL FERROSO**

**Descrição Detalhada:** CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 1.1/2POL X 3/16POL, VARA COM 6 METROS, AÇO 1020.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (20)

**62 - CANTONEIRA METAL FERROSO**

**Descrição Detalhada:** CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 2POL X 3/16POL, VARA COM 6 METROS, AÇO 1020.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (20)

**63 - CARRO CARGA**

**Descrição Detalhada:** CARRO CARGA, MATERIAL ASSOALHO EM ESTRUTURA METÁLICA COM MADEIRA, TIPO PLATAFORMA, CAPACIDADE CARGA 800 KG, QUANTIDADE RODÍZIOS 4 UM, TIPO RODÍZIOS 2 FIXOS E 2 GIRATÓRIOS, COMPRIMENTO 150 CM, LARGURA 80 CM. GARANTIA 3 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**64 - CHAPA AÇO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 1000 MM X 1000 MM X 19 MM (ESP.).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**65 - CHAPA AÇO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 1000 MM X 2000 MM X 12,7 MM (ESP.).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**66 - CHAPA AÇO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 1000 MM X 2000 MM X 25,4 MM (ESP.).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**67 - CHAPA AÇO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 700 MM X 160 MM X 38,1 MM (ESP.).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (3)

**68 - CHAPA AÇO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 700 MM X 210 MM X 63,5 MM (ESP.).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (3)

**69 - CHAPA AÇO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE AÇO INOX METAL PURO DIMENSÕES: LARGURA 2,0 M ALTURA: 1,0 M ESPESSURA: 2 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (3), Erechim/RS (3), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (3), Videira/SC (3)

**70 - CHAPA AÇO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE SAE 1020, DIMENSÕES 500 X 300 MM E ESPESSURA 1/4POL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**71 - CHAPA ALUMÍNIO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE ALUMÍNIO 120 X 40 X 2,5 MM ESPESSURA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (100), Erechim/RS (200), Rio do Sul/SC (100), Videira/SC (100)

**72 - CHAPA ALUMÍNIO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE ALUMÍNIO LISA, DIMENSÕES 1,2 X 1,5 M E ESPESSURA 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:** 18

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), Erechim/RS (5), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**73 - CHAPA ALUMÍNIO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE ALUMÍNIO LISA, DIMENSÕES 1,2 X 1,5 M E ESPESSURA 2 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 18

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), Erechim/RS (5), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**74 - CHAPA ALUMÍNIO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1,2 X 1,5 M E ESPESSURA 3 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), Videira/SC (5)

**75 - CHAPA ALUMÍNIO**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE ALUMÍNIO, LAVRADA XADREZ PARA PISO ESP. 2,7 MM, ALTURA DOS RESSALTOS DE 0,5 A 1,3 MM DIM.: 2500 MM X 1000 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**76 - CHAPA**

**Descrição Detalhada:** CHAPA DE FERRO PRETO, Nº 16, 2000 X 1000 MM, ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Erechim/RS (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**77 - CHAVE AJUSTÁVEL**

**Descrição Detalhada:** CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO LIGA, TAMANHO 12, ABERTURA 1 5/16, APLICAÇÃO APERTO PARAFUSO / PORCA SEXTAVADA OU QUADRADA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**78 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 1,5MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**79 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 10MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**80 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 2,5MM EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**81 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 2MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**82 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 3MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**83 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 4MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**84 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 5MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**85 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 6MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**86 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 8MM EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**87 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 12MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**88 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 14MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**89 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 4MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**90 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 5MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**91 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 6MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**92 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 7MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**93 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 8MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**94 - CHAVE CANHÃO TUBULAR**

**Descrição Detalhada:** CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHOS: 13MM, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**95 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA 1/4 X 4POL 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:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (20), Videira/SC (5)

**96 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 1/4X12, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**97 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 1/8X10, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**98 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/16X10, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**99 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/8X8, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**100 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 5/16X8, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**101 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 1/4X14, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**102 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 1/8X12, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**103 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/16X14, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 23

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**104 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/8X8, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 23

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**105 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 5/16X8, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 23

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**106 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE DE FENDA SIMPLES. HASTE EM CROMO VANÁDIO TREFILADO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA E OXIDADA PARA MAIOR PRATICIDADE, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, EMPUNHADURA FABRICADO EM PVC RÍGIDO. MEDIDA 3/8 X 8POL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**107 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE FENDA 5/16 X 8POL: CHAVE DE FENDA SIMPLES. HASTE EM CROMO VANÁDIO TREFILADO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA E OXIDADA PARA MAIOR PRATICIDADE, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, EMPUNHADURA FABRICADO EM PVC RÍGIDO. MEDIDA 5/16 X 8POL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**108 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** CHAVE PHILIPS 5/16 X 8POL: CHAVE DE FENDA CRUZADA. HASTE EM CROMO VANÁDIO TREFILADO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA E OXIDADA PARA MAIOR PRATICIDADE, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, EMPUNHADURA FABRICADO EM PVC RÍGIDO. MEDIDA 5/16 X 8POL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**109 - CHAVE TORX**

**Descrição Detalhada:** CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T10, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**110 - CHAVE TORX**

**Descrição Detalhada:** CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T15, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**111 - CHAVE TORX**

**Descrição Detalhada:** CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T20, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**112 - CHAVE TORX**

**Descrição Detalhada:** CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T25, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**113 - CHAVE TORX**

**Descrição Detalhada:** CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T27, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**114 - CHAVE TORX**

**Descrição Detalhada:** CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T30, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**115 - CHAVE TORX**

**Descrição Detalhada:** CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T40, LINHA PROFISSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**116 - COLA**

**Descrição Detalhada:** COLA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO,BORRACHA,PLÁSTICO,PVC, METAL,ACRÍLICO,NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), Erechim/RS (20), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (20)

**117 - DESENGRIMPANTE**

**Descrição Detalhada:** DESENGRIPANTE ANTI FERRUGEM TIPO AEROSSOL COM 300ML.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 235

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), Erechim/RS (25), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (50)

**118 - DISCO DESBASTE**

**Descrição Detalhada:** DISCO DE DESBASTE 115 X 6,0 X 22,23 MM: DISCO DE DESBASTE INDICADO PARA CORTES DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL. MEDIDAS DO DISCO: 115 X 6,0 X 22,23 MM (4 1/2" X 1/4" X 7/8").

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 310

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30), Erechim/RS (100), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (50)

**119 - DISCO DESBASTE**

**Descrição Detalhada:** DISCO FLAP 4.1/2: DISCO LAMINADO DE LIXAS, DO TIPO FLAP, COM COSTADO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA LIXAMENTO DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL. MEDIDAS APROX. DO DISCO: 115x22MM (4.1/2x7/8pol). GRANA 40.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 260

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30), Erechim/RS (50), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (50)

**120 - DISCO DESBASTE**

**Descrição Detalhada:** DISCO FLAP 7POL: DISCO LAMINADO DE LIXAS, DO TIPO FLAP, COM COSTADO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA LIXAMENTO DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL. MEDIDAS DO DISCO: 178 X 22,23 MM (7' X 7/8'). GRANA 60.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 280

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (50), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (120), Videira/SC (50)

**121 - DISCO DESBASTE**

**Descrição Detalhada:** DISCO FLAP GRANA 60: DISCO LAMINADO DE LIXAS, DO TIPO FLAP, COM COSTADO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA LIXAMENTO DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL. MEDIDAS APROX. DO DISCO: 115 X 22,23 MM (4 1/2POL X 7/8POL). GRANA 60.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 180

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (30), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (50)

**122 - ELETRODO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ELETRODO COM REVESTIMENTO BÁSICO, CLASSIFICAÇÃO AWS / ASME SFA 5.1, CLASSE E 7018, DIÂMETRO DE 3,25 MM. INDICADO PARA UNIÕES DE ALTA RESISTÊNCIA EM AÇOS DE MÉDIO E ALTO TEOR DE CARBONO. UTILIZÁVEL COM CORRENTE CONTÍNUA (CC+) APENAS, NA FAIXA DE 65 A 105 A, COM TENSÃO ENTRE 20 E 30 V, EM TODAS AS POSIÇÕES DE SOLDAGEM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 130

**Unidade de Fornecimento:** KG

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (80), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**123 - ELETRODO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ELETRODO COM REVESTIMENTO CELULÓSICO, CLASSIFICAÇÃO AWS / ASME SFA 5.1, CLASSE E 6010, DIÂMETRO DE 2,5 MM, DE ALTA PENETRAÇÃO. INDICADO PARA PASSE DE RAIZ OU PENETRAÇÃO EM AÇOS DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO (AÇOS CARBONO). UTILIZÁVEL COM CORRENTE CONTÍNUA (CC+) E ALTERNADA (CA), NA FAIXA DE 60 A 80 A, EM TODAS AS POSIÇÕES DE SOLDAGEM. NOMENCLATURA DA CLASSE DEVE ESTAR GRAVADA NO CORPO DO ELETRODO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** kg

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**124 - ELETRODO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ELETRODO COM REVESTIMENTO DURO E BÁSICO, CLASSIFICAÇÃO DIN 8555, CLASSE E 6UM60R, DIÂMETRO DE 3,25 MM. INDICADO PARA 'ENCHIMENTO' DE MATERIAIS METÁLICOS DUROS, COMO DENTES DE RETROESCAVADEIRAS, POR EXEMPLO. UTILIZÁVEL COM CORRENTE CONTÍNUA (CC+) E ALTERNADA (CA), NA FAIXA DE 110 A 140 A, COM TENSÃO ENTRE 20 E 27 V.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 90

**Unidade de Fornecimento:** KG

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**125 - ELETRODO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ELETRODO COM REVESTIMENTO RUTÍLICO, CLASSIFICAÇÃO AWS / ASME SFA 5.4, CLASSE E 308 L 16, DIÂMETRO DE 2,5 MM. INDICADO PARA UNIÃO DOS GRUPOS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E 304 L. UTILIZÁVEL COM CORRENTE CONTÍNUA (CC+) E ALTERNADA (CA), NA FAIXA DE 60 A 90 A, COM TENSÃO ENTRE 27 E 33 V.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 84

**Unidade de Fornecimento:** KG

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (10)

**126 - ELETRODO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ELETRODO REVESTIDO AWS/ASME SFA 5.1 E6013 DIÂMETRO 2,5MM, COMPRIMENTO MÍNIMO 350MM, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PRÓPRIA. HOMOLOGAÇÃO DA ABS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 370

**Unidade de Fornecimento:** KG

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (100), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (100), Videira/SC (100)

**127 - ELETRODO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM E 6013 2,5MM. CAIXA DE 18KG.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (2)

**128 - ELETRODO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM E 6013 3,25MM. CAIXA DE 20KG.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (2)

**129 - ESMERILHADEIRA PORTÁTIL**

**Descrição Detalhada:** ESMERILHADEIRA PROFISSIONAL ESMERILHADEIRA ANGULAR POSSUIR ALETAS NAS LATERAIS PARA REFRIGERAÇÃO POSSIBILITAR O USO DA EMPUNHADURA LATERAL EM 3 POSIÇÕES DIFERENTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 2.200 W TENSÃO: 220 V DIÂMETRO DO DISCO COM CENTRO REBAIXADO: 180 MM ESPESSURA MÁXIMA DO DISCO: 6,5 MM ROSCA DO EIXO: M14 ROTAÇÃO POR MIM: 8.500 RPM COMPRIMENTO DO FIO: 1,95 M DIMENSÕES APROXIMADA (C X L X A): 473 X 200 X 140 MM ACESSÓRIOS INCLUSOS: CHAVE DE 2 PINOS EMPUNHADURA LATERAL PROTETOR DE DISCO; GARANTIA DE 12 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Erechim/RS (1), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (2)

**130 - ESPIGÃO MANGUEIRA**

**Descrição Detalhada:** ESPIGÃO MANGUEIRA, MATERIAL AÇO CHUMBALLOY BICROMATIZADO, TIPO MACHO FIXO, DIÂMETRO ROSCA 1/2, BITOLA ENCAIXE MANGUEIRA 3/4, USO ADAPTAÇÃO DE ESGUICHADORES PARA LAVAGEM AUTOS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**131 - ESPONJA LIMPEZA**

**Descrição Detalhada:** ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA VEGETAL, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** PACOTE 10,00 UN

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**132 - SOLDA ESTANHO**

**Descrição Detalhada:** SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO FIO SÓLIDO, FORMATO CARRETEL, TEOR ESTANHO 60, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS 40% CHUMBO, TRIFLUXO, DIÂMETRO 1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (5), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**133 - LÂMINA ESTILETE**

**Descrição Detalhada:** ESTILETE LARGO 18 MM CABO PLÁSTICO COM GUIA DE AÇO: ESTILETE LARGO 18 MM CABO PLÁSTICO COM GUIA DE AÇO. CORPO FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO, GUIA DA LAMINA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SUPORTE COM TRAVA TIPO ROLDANA E LAMINA DE 18 MM EM AÇO CARBONO COM ALTO TEOR DE CROMO. INDICADO PARA SERVIÇO PESADO, COMO CORTE DE BORRACHA, COURO, ETC.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**134 - EXTENSÃO ELÉTRICA**

**Descrição Detalhada:** EXTENSÃO DE ENERGIA MEDIDAS: 10 METROS DE COMPRIMENTO FIO PP 2X0,75 MM COMPATÍVEL COM TOMADAS DO PADRÃO NOVO E ANTIGO (2 PINOS E 3 PINOS) CABO BIPOLAR TOMADAS COMPATÍVEIS COM OS PLUGUES DE 3 PINOS (TRIPOLARES) ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**135 - FERRO DE SOLDAR**

**Descrição Detalhada:** FERRO DE SOLDA PONTA FINA 60 WATTS, 220V, 60HZ, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1M. GARANTIA DE 1 ANO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**136 - FERRO DE SOLDAR**

**Descrição Detalhada:** FERRO DE SOLDA, 40W, 220V, 60 HZ, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1M. GARANTIA DE 1 ANO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**137 - FLUXO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** FLUXO PARA SOLDA OXIACETILENO LATÃO E BRONZE 250G. FLUXO DE SOLDA. APLICAÇÕES EM SOLDA DE LATÃO E COBRE: SOLDA OXIACETILÊNICA COM A UTILIZAÇÃO DE VARETAS DE LATÃO, BRONZE E COBRE. EMBALAGEM COM 250 G.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**138 - FORNO MUFLA**

**Descrição Detalhada:** FORNO MUFLA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO. ISOLAÇÃO PERFEITA POR TIJOLOS ISOLANTES EVITANDO O AQUECIMENTO DA PARTE EXTERIOR. PAINEL DE COMANDO NA LATERAL. RESISTÊNCIAS DE FIO KANTHAL A 1, EMBUTIDAS EM REFRAATÓRIOS DE ALTA PERCENTAGEM DE ALUMINA. PORTA COM CONTRAPESO E ABERTURA TIPO BANDEJA PARA PROTEGER EVENTUAL QUEDA DE MATERIAL QUENTE NO OPERADOR. CONTROLADOR ELETRÔNICO COM PROGRAMAÇÃO DE 7 RAMPAS E 7 PATAMAR DE TEMPERATURA COM POSSIBILIDADE DE 64 SEGUIMENTOS COM PRECISÃO \_ 7°C. INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA PROGRAMÁVEL COM AS FUNÇÕES DE: SET POINT, AUTO SINTONIA, BLOQUEIO E PID DUPLO DISPLAY SENDO QUE O VERDE É PARA A PROGRAMAÇÃO E O VERMELHO PARA A INDICAÇÃO INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA COM PRECISÃO DE \_7°C. RESOLUÇÃO DE 1 EM 1°C. SENSOR DE TEMPERATURA TIPO K. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 1200°C FAIXA DE TRABALHO ENTRE 0 E 1200°C ALIMENTAÇÃO PODE SER EM 220 VOLTS, 380 VOLTS, 440 VOLTS TRIFÁSICO. MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAS: 11X11X20CM; GARANTIA DE 12 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**139 - FRESA**

**Descrição Detalhada:** FRESA DE METAL DURO Ø10MM ESFÉRICA: FRESA TOPO ESFÉRICA DE METAL DURO, 2 CORTES COM DUREZA MÍNIMA DE 48 HRC, VERSÃO MÉTRICA E DIREITA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (10), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**140 - FRESA**

**Descrição Detalhada:** FRESA DE TOPO HSS DE 4 ARESTAS C247 10.0MM DE DIÂMETRO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**141 - FRESA**

**Descrição Detalhada:** FRESA DE TOPO HSS DE 4 ARESTAS C247 12.0 MM DE DIÂMETRO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**142 - FRESA**

**Descrição Detalhada:** FRESA TOPO 3MM: FRESA TOPO 4 CANAIS, HASTE CILÍNDRICA, CORTE E HÉLICE À DIREITA, METAL DURO , PONTA RETA, DIÂMETRO DE 3 MM. CONFORME DIN 844.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**143 - FRESA**

**Descrição Detalhada:** FRESA TOPO 5MM: FRESA TOPO 4 CANAIS, HASTE CILÍNDRICA, CORTE E HÉLICE À DIREITA, METAL DURO, PONTA RETA, DIÂMETRO DE 5 MM. CONFORME DIN 844.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**144 - FURADEIRA**

**Descrição Detalhada:** FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 400 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V; 60HZ, 2 MODOS DE ROTAÇÃO (NORMAL E IMPACTO), CAPACIDADE DO MANDRIL DE 10 MM (3/8"), GARANTIA DE 12 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (3), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (2)

**145 - GRAMPO PARA CABO**

**Descrição Detalhada:** GRAMPO PARA CABO DE AÇO DE 1/8".

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**146 - GRAMPO PARA CABO**

**Descrição Detalhada:** GRAMPO PARA CABO DE AÇO DE 3/16.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**147 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** JOGO BROCAS PARA CONCRETO: JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO E ALVENARIA DE WÍDEA, COM 5 PEÇAS. MATERIAL: AÇO. MEDIDAS: 4, 5, 6, 8 E 10 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 34

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**148 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** JOGO DE BROCA 1 MM À 13 MM HSS 25 PEÇAS JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO 1 A 13 MM 25 PEÇAS DIN 338. CONTENDO: 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5 13,0MM. ACONDICIONADAS EM CAIXA METÁLICA OU PLÁSTICA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 47

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (7), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**149 - CHAVE ALLEN**

**Descrição Detalhada:** JOGO DE CHAVE ALLEN: CHAVE HEXAGONAL TIPO ALLEN, COM HASTE DE 100MM JOGO DE CHAVE ALLEN 1,50 A 10MM, 9 PEÇAS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 42

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (12), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**150 - CONJUNTO FERRAMENTAS**

**Descrição Detalhada:** CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES JOGO DE CHAVES PRECISÃO COM CABO EMBORRACHADO E PO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COM 32 PEÇAS COM ESTOJO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 18

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (11), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**151 - JOGO CHAVE**

**Descrição Detalhada:** JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO, TIPO BIELA, QUANTIDADE PEÇAS 11, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS - OFICINA, COMPONENTES 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 MM, 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:** 25

**Unidade de Fornecimento:** JOGO

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (5), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**152 - CHAVE FENDA**

**Descrição Detalhada:** JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO, TEMPERADO, ACABAMENTO NIQUELADO, PONTA FOSFATIZADA CABO EM PVC. COMPOSIÇÃO: 3 CHAVES DE FENDA PONTA CHATA: 3X75MM (1/8X3'), 5X100MM (3/16X4') E 6X125MM (1/4X5'), 2 CHAVES DE FENDA PONTA CRUZADA: 5X100MM (3/16X4') E 6X150MM (1/4X5').

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**153 - LIMA MANUAL**

**Descrição Detalhada:** JOGO DE LIMA AGULHA: JOGO DE LIMA TIPO AGULHA, CONTENDO 12 PEÇAS, SENDO: 01 CHATA PARALELA BASTARDA 01 CHATA PARALELA MURÇA 01 CHATA BASTARDA AFILADA 01 CHATA MURÇA AFILADA 01 FACIA MURÇA AFILADA 01 MEIA CANA MURÇA AFILADA 01 TRIANGULAR MURÇA AFILADA 01 REDONDA MURÇA AFILADA 01 OVAL MURÇA AFILADA 01 QUADRADA MURÇA AFILADA 01 AMENDOIA MURÇA AFILADA 01 BARRETE MURÇA AFILADA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (5), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**154 - SOQUETE**

**Descrição Detalhada:** JOGO DE SOQUETE, COM 18 SOQUETES ESTRIADOS 1/2': 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM CATRACA REVERSÍVEL 1/2' CABO T 10' EXTENSÃO 5' EXTENSÃO 10'.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Erechim/RS (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (3)

**155 - CHUMBADOR PADRONIZADO**

**Descrição Detalhada:** KIT CHUMBADOR (PARABOLT), EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, MODELO CBA, DIÂMETRO DA ROSCA DE 5/8" (16 MM), COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE NO MÍNIMO 89 MM (3 1/2"), DIÂMETRO DO FURO DE 7/8" (22 MM), PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO DE 75 MM, COMPRIMENTO DA JAQUETA DE NO MÍNIMO 60 MM, TORQUE DE APERTO MÍNIMO DE 10 KGF.M. KIT É COMPOSTO DE PARAFUSO, ARRUELA LISA, JAQUETA E CONE.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (200)

**156 - CHAVE ENGATE RÁPIDO**

**Descrição Detalhada:** KIT ENGATE RÁPIDO: ENGATE RÁPIDO, EM LATÃO OU AÇO, DO TIPO ROLETE, PARTE ACOPLÁVEL AO PINO ADAPTADOR DE 1/4" EM UMA EXTREMIDADE, E NA OUTRA, ROSCA FÊMEA DE 1/4" BSP OU NPT PINO ADAPTADOR DE ENGATE 1/4" (PORÇÃO DE ACOPLAMENTO DE 1/4", COM ROSCA MACHO NPT DE 1/4" NA OUTRA EXTREMIDADE), EM LATÃO OU AÇO ESPIGÃO FIXO, ESPIGA DE 3/8" EM UMA EXTREMIDADE, E ROSCA MACHO 1/4" NPT OU BSP NA OUTRA EXTREMIDADE, EM LATÃO OU AÇO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (5), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (20)

**157 - LAVADORA ALTA PRESSÃO**

**Descrição Detalhada:** LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS DE: PRESSÃO DE 1700 LIBRAS OU SUPERIOR VAZÃO DE 6 L/MIN OU SUPERIOR POTÊNCIA DE 1,6KW OU SUPERIOR SISTEMA DE DESLIGAMENTO TOTAL COM CARRINHO BICO POWER E MANGUEIRA DE 5 METROS OU SUPERIOR TENSÃO DE 220V; GARANTIA DE 12 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**158 - LIMA MANUAL**

**Descrição Detalhada:** KIT CONTENDO: LIMA CHATA BASTARDA 8" A 12": LIMA CHATA, DO TIPO BASTARDA, COMPRIMENTO DE 8" A 12".

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Kit

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**159 - LIMA MANUAL**

**Descrição Detalhada:** KIT CONTENDO: LIMA QUADRADA 8" A 12": LIMA QUADRADA, DO TIPO MURÇA OU BASTARDA, COMPRIMENTO DE 8" A 12".

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Kit

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (5), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**160 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA FERRO GRANA 150: LIXA COM COSTADO DE PANO, USADA EM LIXAMENTOS DE FERRO E METAIS EM GERAL. DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM. GRANA 150.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 290

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), Erechim/RS (200), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

**161 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA FERRO GRANA 220: LIXA COM COSTADO DE PANO, USADA EM LIXAMENTOS DE FERRO E METAIS EM GERAL. DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM. GRANA 220.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 290

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), Erechim/RS (200), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

**162 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA FERRO GRANA 80: LIXA COM COSTADO DE PANO, USADA EM LIXAMENTOS DE FERRO E METAIS EM GERAL. DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM. GRANA 80.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 290

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), Erechim/RS (200), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

**163 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA FERRO Nº100: LIXA PARA FERRO Nº100, PARA PINTURA, DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM (FOLHA).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 290

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), Erechim/RS (200), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

**164 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200 MM GRÃO 100: LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 100. PACOTE 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:** 240

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (200), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**165 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200 MM GRÃO 1000: LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA, DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 1000. PACOTE 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:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**166 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200 MM GRÃO 1200. LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA, DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 1200. PACOTE 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:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**167 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200 MM GRÃO 320 LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA, DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 320. PACOTE 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:** 130

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (100), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**168 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200 MM GRÃO 400 LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA, DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 400. PACOTE 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:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**169 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200 MM GRÃO 80 LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA, DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 80. PACOTE 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:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**170 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200 MM GRÃO 800 LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 800. PACOTE 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:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**171 - LIXA**

**Descrição Detalhada:** LIXA PARA METALOGRAFIA 200MM GRÃO 120 LIXA SEM ADESIVO PARA METALOGRAFIA, DIÂMETRO 200 MM, GRÃO 120. PACOTE 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:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Pacote

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**172 - LUVA SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** LUVA DE RASPA LONGA 20 CM: PAR DE LUVAS DE RASPA LONGA 20 CM, COM REFORÇO NA PALMA, COSTURA EM ALGODÃO. LUVAS DE SEGURANÇA DE CINCO DEDOS CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO BOVINO, COM REFORÇO INTERNO NA PALMA E NOS DEDOS INDICADOR, MÉDIO, ANELAR E MÍNIMO E REFORÇO ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR. DEVE PROTEGER CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE. COM CA APROVADO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 140

**Unidade de Fornecimento:** Par

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

**173 - LUVA SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** LUVA DE RASPA TAMANHO ÚNICO COR CINZA: LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL RASPA DE COURO, REVESTIMENTO INTERNO SEM FORRO, TAMANHO ÚNICO, TAMANHO CANO MÉDIO. MATERIAL: COURO COR: CINZA. TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR. REFORÇO INTERNO NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO 7 CM. PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE. COM CA APROVADO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 190

**Unidade de Fornecimento:** Par

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

**174 - LUVA SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** LUVA DE SEGURANÇA NITRÍLICA COR VERDE TAMANHO G. ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA. BORRACHA NITRÍLICA COM MAIOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO E HIGIENIZAÇÃO. FORMATO ANATÔMICO E ESPESSURA CONFEREM ALTO NÍVEL DE SENSIBILIDADE QUE PROPORCIONA PROCESSOS MAIS SEGUROS E ÁGEIS. ACOMPANHA FORRO E PALMA ANTIDERRAPANTE. MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA, COR: VERDE. TAMANHO: G.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 190

**Unidade de Fornecimento:** Par

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

**175 - CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL**

**Descrição Detalhada:** MACHO PARA MÁQUINAS 10 X 1,5 CM DIN371250/1 OSG.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**176 - CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL**

**Descrição Detalhada:** MACHO PARA MÁQUINAS 6 X 1 DIN371250/1 OSG.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**177 - CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL**

**Descrição Detalhada:** MACHO PARA MÁQUINAS 8 X 1,25 DIN371250/1 OSG.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (60), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**178 - MANGOTE**

**Descrição Detalhada:** MANGOTE DE RASPA: MANGOTE DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO DE RASPA, COM FECHAMENTO EM TIRAS DE RASPA E FIVELAS METÁLICAS. COMPRIMENTO 62 CM. NA COR CINZA. COSTURA COM LINHA DE ALGODÃO. PAR. CA 10.589.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 140

**Unidade de Fornecimento:** Par

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**179 - MANGUEIRA AR**

**Descrição Detalhada:** MANGUEIRA DE AR, BITOLA DE 1/2", PARA APLICAÇÃO EM FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS, EM PLÁSTICO PVC E FIOS DE POLIÉSTER, PRESSÃO SUPOSTÁVEL MÍNIMA DE 500 PSI.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (50)

**180 - MANGUEIRA AR**

**Descrição Detalhada:** MANGUEIRA DE AR, BITOLA DE 3/8", PARA APLICAÇÃO EM FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS, COMPOSIÇÃO MÍNIMA DE 98% DE PVC PLASTIFICADO E O RESTANTE DE POLIÉSTER, PRESSÃO SUPOSTÁVEL MÍNIMA DE 300 PSI.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 90

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**181 - MARTELETE**

**Descrição Detalhada:** MARTELETE PERFURADOR E ROMPEDOR, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 800 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V 60HZ, MANDRIL DE ENCAIXE TIPO SDS PLUS, PARA BROCAS DE ATÉ 26 MM; GARANTIA DE 12 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**182 - MARTELO**

**Descrição Detalhada:** MARTELO DE BORRACHA 40 MM: MARTELO COM CABEÇA DE BORRACHA, CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA, DIÂMETRO DA CABEÇA: 40 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 124

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (4), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**183 - MÁSCARA CONTRA GASES**

**Descrição Detalhada:** MASCARA EPI PARA SOLDA ELÉTRICA PROJETADA PARA PROTEGER A FACE E OS OLHOS DO SOLDADOR CONTRA RADIAÇÃO, FAÍSCAS E RESPINGOS DE SOLDA NAS CONDIÇÕES NORMAIS DE SOLDAGEM E TAMBÉM NAS ATIVIDADES DE ESMERILHAMENTO. PODE SER USADA COM TODOS OS TIPOS DE SOLDA ELÉTRICA, MIG/MAG E TIG. MASCARA PARA SOLDA ELÉTRICA PARA PROTEÇÃO A FACE E OS OLHOS O SOLDADOR CONTRA RADIAÇÃO, FAÍSCAS E RESPINGOS DE SOLDA NORMAIS DE SOLDAGEM E TAMBEM NAS ATIVIDADES DE ESMERILHAMENTO BATERIA DE LITHIUM COM VIDA ÚTIL DE ATÉ 5000 MASCARÁ EPI PARA PROCESSOS COM SOLDA ELÉTRICA, MIG, ELETRODOS REVESTIDOS, TIG, ALIMENTAÇÃO: CÉLULA SOLAR, INDICAÇÃO DE NÍVEL BAIXO DE BATERIA: 1520 MIN PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO SENSORES: 2 VELOCIDADE DE ESCURECIMENTO: 1/25.000 SEGUNDOS. MODO DE ESMERILHAMENTO: SIM ESTADO ESCURO: TONALIDADE VARIÁVEL 913 ESTADO CLARO: TONALIDADE 4 VELOCIDADE DE RETORNO: 0,1 A 1,0 SEGUNDO PROTEÇÃO UV/IR: ATÉ TONALIDADE 16 PLACA DE PROTEÇÃO EXTERNA: 90X116MM PLACA DE PROTEÇÃO INTERNA: 53X103MM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 °C / +55 °C DIMENSÕES DO FILTRO: 90MM X 110MM CONTROLE DE SENSIBILIDADE: AJUSTÁVEL GARANTIA: 1 ANO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**184 - MICRÔMETRO EXTERNO**

**Descrição Detalhada:** MICROMETRO EXTERNO CAPACIDADE 75100MM, ARCO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR PINTADO E ESMALTADO. TAMBOR, BAINHA E CATRACA EM METAL CROMADO FOSCO. FUSO EM AÇO TEMPERADO COM D.6,5 MM. GRADUAÇÃO DE 0,01MM, EXATIDÃO 0,005MM. ALAVANCA DE FIXAÇÃO DO FUSO. FACES DE MEDIÇÃO EM METAL DURO MICRO LAPIDADO. PRESSÃO DE MEDIÇÃO ATRAVÉS DE CATRACA NA EXTREMIDADE DO TAMBOR. HASTE PADRÃO PARA ZERAGEM NAS CAPACIDADES ACIMA DE 25MM. GARANTIA DE 01 ANO E ASSISTENCIA TÉCNICA EM SANTA CATARINA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**185 - NÍVEL DE PRECISÃO**

**Descrição Detalhada:** NÍVEL MAGNÉTICO 12' EM ALUMÍNIO: NÍVEL PROFISSIONAL FABRICADO EM ALUMÍNIO E COM BASE IMANTADA, COM 12' DE COMPRIMENTO, CONTENDO 1 NÍVEL NA HORIZONTAL E 1 NÍVEL NA VERTICAL. GARANTIA DE 3 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 49

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (3), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (31), Rio do Sul/SC (3), Videira/SC (10)

**186 - ÓCULOS PROTEÇÃO**

**Descrição Detalhada:** ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO COM LENTE INCOLOR, QUE PROTEJA CONTRA PARTÍCULAS MULTIDIRECIONAIS; C.A 11.268; PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB; CONFORME NORMA ANSI Z 87.1.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), Erechim/RS (50), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (100)

**187 - PAQUÍMETRO DIGITAL**

**Descrição Detalhada:** PAQUÍMETRO UNIVERSAL ANALÓGICO 200 MM EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO COM GUIAS REVESTIDAS DE TITÂNIO, QUADRIMENSIONAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (71), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**188 - PAQUÍMETRO DIGITAL**

**Descrição Detalhada:** PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 200 MM EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO, QUADRIMENSIONAL, CONVERSÃO MILÍMETRO/POLEGADA/POLEGADA FRACIONÁRIA, COM TECLA LIGA/DESLIGA E PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA MEDIDA; GARANTIA 12 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**189 - PARAFUSADEIRA**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSADEIRA/FURADEIRA COM IMPACTO À BATERIA (18 V, 1.3 NO MÍNIMO), CAPACIDADE DO MANDRIL DE 13 MM (1/2"); GARANTIA DE 12 MESES; CARREGADOR 220V 60HZ.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**190 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA ABAULADA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M10 X 30 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA ISO 7380.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**191 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA ABAULADA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M5 X 16 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA ISO 7380.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**192 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA ABAULADA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8 X 30 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA ISO 7380.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**193 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, COM SEXTAVADO INTERNO, R ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M5 X 20 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7991.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**194 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M15 X 16 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7991.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**195 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6 X 20 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7991.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**196 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6 X 30 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7991.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**197 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8 X 30 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7991.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**198 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTOATARRAXANTE, ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO 3,5 (Nº6) X 16 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7982.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**199 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTOATARRAXANTE, ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO 4,2 (Nº8) X 25 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7982.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**200 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTOATARRAXANTE, ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO 4,8 (Nº10) X 45 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7982.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**201 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTOBROCANTE, ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO 4,2 X 19 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7982.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**202 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTOBROCANTE, ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO 4,2 X 25 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7982.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**203 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CILÍNDRICA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M10 X 70 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 912.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (3), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**204 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CILÍNDRICA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M4 X 20 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 912.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**205 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CILÍNDRICA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M5 X 25 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 912.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**206 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CILÍNDRICA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M5 X 40 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 912.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**207 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CILÍNDRICA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6 X 30 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 912.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**208 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA CILÍNDRICA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO LIGA, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8 X 30 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 912.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**209 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA PANELA, PHILLIPS, ROSCA AUTOBROCANTE, ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO 4,2 X 19 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7985.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**210 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M12 X 60 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 933.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**211 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M16 X 50 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 933.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**212 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6 X 20 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 933.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**213 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6 X 30 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 933.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**214 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA INTEIRA (RI), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8 X 50 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 933.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**215 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), ROSCA PARCIAL (RP), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M10 X 40 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 933.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Cento

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**216 - PARAFUSO**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA: PARAFUSO FRANCÊS DE AÇO ZINCADO COM PORCA. MEDIDAS 5/16 X 5. EMBALAGEM COM 100 PEÇAS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** PACOTE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**217 - PE - DE - CABRA ( FERRAMENTA )**

**Descrição Detalhada:** PÉ DE CABRA SEXTAVADA DE APROXIMADAMENTE 60 CM, CORPO EM AÇO SAE 1040 FORJADO E TEMPERADO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**218 - PERFIL METAL FERROSO**

**Descrição Detalhada:** PERFIL METAL FERROSO, PERFIL I DE 4POL VARA COM 6 METROS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Erechim/RS (10), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**219 - PORCA**

**Descrição Detalhada:** PORCA SEXTAVADA, AUTOTRAVANTE (PARLOCK), ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M5, ALTURA MÍNIMA DE 7 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 985.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**220 - PORCA**

**Descrição Detalhada:** PORCA SEXTAVADA, AUTOTRAVANTE (PARLOCK), ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6, ALTURA MÍNIMA DE 8 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 985.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**221 - PORCA**

**Descrição Detalhada:** PORCA SEXTAVADA, AUTOTRAVANTE (PARLOCK), ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), EM AÇO MÉDIO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8, ALTURA MÍNIMA DE 9,5 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 985. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**222 - PORCA**

**Descrição Detalhada:** PORCA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M6, ALTURA MÍNIMA DE 4,70 MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 934.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**223 - PORCA**

**Descrição Detalhada:** PORCA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA GROSSA (MA), EM AÇO BAIXO CARBONO, ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, TAMANHO M8, ALTURA MÍNIMA DE 6,14MM, EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 934. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**224 - REBITE POP**

**Descrição Detalhada:** REBITE DE REPUXO (POP), MANDRIL EM AÇO GALVANIZADO, CORPO EM ALUMÍNIO, TAMANHO T316 (3,2 MM X 16 MM), EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7337

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**225 - REBITE POP**

**Descrição Detalhada:** REBITE DE REPUXO (POP), MANDRIL EM AÇO GALVANIZADO, CORPO EM ALUMÍNIO, TAMANHO T416 (4 MM X 16 MM), EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7337.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**226 - REBITE POP**

**Descrição Detalhada:** REBITE DE REPUXO (POP), MANDRIL EM AÇO GALVANIZADO, CORPO EM ALUMÍNIO, TAMANHO T519 (4,8 MM X 19 MM), EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7337.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** CENTENA

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**227 - REBITE POP**

**Descrição Detalhada:** REBITE DE REPUXO (POP), MANDRIL EM AÇO GALVANIZADO, CORPO EM ALUMÍNIO, TAMANHO T530 (4,8 MM X 30 MM), EM CONFORMIDADE COM NORMA DIN 7337. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (10)

**228 - RESPIRADOR**

**Descrição Detalhada:** RESPIRADOR DESCARTÁVEL COM VÁLVULA: RESPIRADOR DESCARTÁVEL PFF2/VO COM VÁLVULA, CA VÁLIDO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (100)

**229 - VALVULA RETIFICADORA**

**Descrição Detalhada:** RETIFICADORA ELÉTRICA, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 600 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V 60HZ, VELOCIDADE MÁXIMA SEM CARGA DE NO MÍNIMO 19.000 RPM, VELOCIDADE VARIÁVEL, COM TRAVAGATILHO, PINÇA DE NO MÍNIMO 6 MM (APROXIMADAMENTE 1/4"); GARANTIA DE 12 MESES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (2)

**230 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 17 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**231 - BROCA**

**Descrição Detalhada:** BROCA AÇO RÁPIDO 22 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**232 - LÂMINA SERRA**

**Descrição Detalhada:** SERRA TICO TICO, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 450 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V 60HZ, VELOCIDADE DE GOLPE MÁXIMA DE NO MÍNIMO 800 GPM (GOLPES POR MINUTO); GARANTIA DE 12 MESES; CABO DE ENERGIA COM COMPRIMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 2M; CAPACIDADES AÇO APROX: 6MM; MADEIRA APROX: 65MM; COMPRIMENTO DO GOLPE APROX: 18MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (2)

**233 - SUGADOR SOLDA**

**Descrição Detalhada:** SUGADOR DE SOLDA, CORPO EM ALUMÍNIO CARACTERÍSTICAS: CORPO DE ALUMÍNIO RESISTENTE GATILHOS E PONTEIRA DE MATERIAL ISOLADO PROTETOR MOLDÁVEL E RESISTENTE AO CALOR PARA A PONTEIRA ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: DIMENSÕES TOTAIS: ~19 X 2 CM (CXL) DIMENSÕES PONTEIRA: ~16 X 6,2MM (CXL) PESO: ~50G.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (10)

**234 - SUPORTE FERRO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA 40MM ESTRUTURA DE FERRO COM BOCAL SUPERIOR E 40MM DE DIÂMETRO. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO EXTERNO DO BOCAL DA PARTE SUPERIOR 40 MM (PARTE PLÁSTICA). DIÂMETRO INTERNO DO BOCAL AO LONGO DO SUPORTE 20 MM (PARTE METÁLICA). BASE COM ALUMÍNIO TRATADO (ALTA DURABILIDADE). ÁREA ÚTIL PARA ESPONJA 40MM X 60MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**235 - TALHADEIRA**

**Descrição Detalhada:** TALHADEIRA CHATA, EM AÇO, PONTA LIXADA, TAMANHO APROXIMADO DE 16MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 11

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (3), Rio do Sul/SC (3), Videira/SC (5)

**236 - TARUGO**

**Descrição Detalhada:** TARUGO DE NYLON TECNIL DE DIÂMETRO 100MM POR 1,0M DE COMPRIMENTO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (3), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**237 - TARUGO**

**Descrição Detalhada:** TARUGO DE NYLON TECNIL DE DIÂMETRO 50MM POR 1,0M DE COMPRIMENTO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (6), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**238 - TARUGO**

**Descrição Detalhada:** TARUGO METÁLICO, MATERIAL LATÃO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 3/4 POL, COMPRIMENTO 0,50 M.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 31

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (10), LUZERNA/SC (6), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**239 - TESOURA FUNILARIA**

**Descrição Detalhada:** TESOURA CORTA CHAPAS 12": TESOURA PARA CORTAR CHAPAS, FORJADA EM AÇO ESPECIAL, TAMANHO 12 , PARA CHAPAS DE AÇO DE ATÉ 1,2 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 17

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

**240 - TESOURA FUNILARIA**

**Descrição Detalhada:** TESOURA DE BANCADA PARA CORTE DE CHAPAS Nº5: FERRAMENTA DE USO PROFISSIONAL. TESOURA PARA CORTE DE CHAPAS, MODELO DE FIXAÇÃO EM BANCADA. APRESENTA CORPO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR E LÂMINA EM AÇO 5160. ESPESSURA DE CORTE DE ATÉ 3/16" E COMPRIMENTO ÚTIL DE CORTE DE 250 MM À 300 MM. ACOMPANHA CABO DE NO MÍNIMO 700 MM. GARANTIA DE 1 ANO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (2), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (2), Videira/SC (5)

**241 - TESOURA FUNILARIA**

**Descrição Detalhada:** TESOURA PARA FUNILEIRO, TAMANHO APROXIMADO DE 10: MATERIAL DA LÂMINA DA TESOURA: AÇO CROMO VANÁDIO ACABAMENTO DA LÂMINA DA TESOURA: POLIDO MATERIAL DO CABO DA TESOURA: POSSUI CABO PLASTIFICADO TIPO DE CORTE DA TESOURA: CORTE RETO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (5)

**242 - TORQUÍMETRO DIGITAL**

**Descrição Detalhada:** TORQUÍMETRO DE ESTALO: TORQUÍMETRO DE ESTALO COM ENCAIXE DE 1/2 POL. TORQUE AJUSTÁVEL. PERMITE APLICAÇÃO DE TORQUE EM SENTIDO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. COMPRIMENTO ENTRE 450 E 550 MILÍMETROS. CAPACIDADE MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 200 NM (NEWTON X METRO). ERRO INFERIOR A 7%. ACOMPANHA ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. GARANTIA DE 1 ANO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (1), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**243 - TRANSFERIDOR**

**Descrição Detalhada:** TRANSFERIDOR GONIÔMETRO 180°: TRANSFERIDOR GONIÔMETRO MEIA LUA EM AÇO INOX, PRECISÃO DE 1" E CAPACIDADE DE 0 À 180°.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (3), LUZERNA/SC (1), Rio do Sul/SC (3), Videira/SC (5)

**244 - TUBO AÇO**

**Descrição Detalhada:** TUBO DE AÇO ABNT 1020, COM SEÇÃO QUADRADA DIMENSÕES: 100 MM X 100 MM X 3 MM (ESP.) BARRA COM 6 (SEIS) METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 11

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (3), Rio do Sul/SC (3), Videira/SC (5)

**245 - TUBO AÇO**

**Descrição Detalhada:** TUBO DE AÇO CARBONO 1020 PRETO (30X30X6000MM). ESPESSURA: 1.55MM. QUADRADO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (20), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**246 - TUBO DE METAL**

**Descrição Detalhada:** TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 15 MM, SEÇÃO 40 X 40MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES. TUBO COM 6 METROS;

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), LUZERNA/SC (6), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**247 - TUBO DE METAL**

**Descrição Detalhada:** TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/ 1,59 MM, SEÇÃO 20 X 20 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES. TUBO COM 6 METROS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (10)

**248 - VENTILADOR**

**Descrição Detalhada:** VENTILADOR AXIAL, TIPO HÉLICE, TIPO CORPO SEMIDUTO COM FLANGES PARA FIXAÇÃO EXTREMIDADES, MATERIAL HÉLICE PLÁSTICO ALTA RESIST. FÍSICA, QUÍMICA E MECÂNICA, APLICAÇÃO EXAUSTÃO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 22

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (5), Erechim/RS (2), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**249 - OSCILOSCÓPIO**

**Descrição Detalhada:** OSCILOSCÓPIO DIGITAL DE, NO MÍNIMO 100 MEGAHERTZ, 2 CANAIS, TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA 1 GIGASAMPLE/SEGUNDO POR CANAL SIMULTANEAMENTE PARA MEDIDAS EM TEMPO REAL TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE NO MÍNIMO 5,6 POLEGADAS (MÍNIMO DE RESOLUÇÃO DE 320 PIXELS NA HORIZONTAL E MÍNIMO DE 234 PIXELS NA VERTICAL) COMPRIMENTO DE REGISTRO DE NO MÍNIMO 2.500 AMOSTRAS MODOS DE AQUISIÇÃO: AMOSTRAS, DETECÇÃO POR PICOS, MÉDIAS, SEQUÊNCIA ÚNICA E MODO ROLL PARA BASES DE TEMPO MAIS LENTAS QUE 100 MILISSEGUNDOS/DIVISÃO ANÁLISE FFT, MÍNIMO DE 15 MEDIDAS AUTOMÁTICAS E MEDIDAS COM CURSORES PARA AMPLITUDE E TEMPO TIPOS DE TRIGGER: BORDA, LARGURA DE PULSO E VÍDEO ENTRADA PARA TRIGGER EXTERNO MENUS COM OPÇÃO EM PORTUGUÊS INTERFACE USB PARA PEN DRIVE, COM OPÇÃO PARA SALVAR IMAGENS DA TELA ALIMENTAÇÃO BIVOLT. ACESSÓRIOS: 2 PONTAS DE PROVA CAT II (300VRMS). GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (15), Erechim/RS (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (5)

**250 - KIT ELETRÔNICO**

**Descrição Detalhada:** KIT DIDÁTICO PORTÁTIL(MALETA) PARA TREINAMENTO DE CLP CARACTERÍSTICAS O KIT DEVE POSSUIR NO MÍNIMO: 8 ENTRADAS DIGITAIS;8 SAÍDAS DIGITAIS;2 ENTRADAS ANALÓGICAS;1 SAÍDA ANALÓGICA;POTENCIÔMETRO PARA SIMULAÇÃO DAS ENTRADAS ANALÓGICAS;LED'S PARA INDICAÇÃO DO ESTADO DAS ENTRADAS;LED'S PARA INDICAÇÃO DO ESTADO DAS SAÍDAS;BORNES PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS;VISOR GRÁFICO(IHM) INTEGRADO;TECLADO PARA ACESSO ÀS FUNÇÕES E PROGRAMAÇÃO INTEGRADO AO CLP/KIT;SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO EM PORTUGUÊS,QUE POSSIBILITE A PROGRAMAÇÃO NAS 5 LINGUAGENS DESCRITAS PELA IEC 61131 E SIMULAÇÃO DO PROGRAMA,COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS(WINDOWS 8);TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90-240 VAC(FONTE INTEGRADA);CABO DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 1,5M;CABO PARA PROGRAMAÇÃO(CONEXÃO COM PC RS 232C E USB);16 CABOS PARA CONEXÃO DAS ENTRADAS E SAÍDAS; CONECTOR RS485 PARA COMUNICAÇÃO EM REDE;O KIT DEVE SER INSTALADO EM UMA PLATAFORMA QUE POSSIBILITE A MOBILIDADE (PORTÁTIL),COMO UMA MALETA,DE DIMENSÕES MÁXIMAS 500 X 400 X 200 MM(A X P X L) FECHADA;DEVE PERMITIR O ACESSO AOS CONECTORES COM SEGURANÇA;CHAVES PARA SIMULAÇÃO DAS ENTRADAS.GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.ASSIST. TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO.MANUAL EM PORTUGUES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (8), Erechim/RS (3), Videira/SC (2)

**251 - KIT ELETRÔNICO**

**Descrição Detalhada:** KIT DE TREINAMENTO RELÉ PROGRAMÁVEL INTELIGENTE.DEVERÁ PERMITIR A SIMULAÇÃO DE CONTROLE DE PROCESSOS SIMPLES COM A UTILIZAÇÃO DE DOIS RELÉS LÓGICOS PROGRAMÁVEIS DISTINTOS.CARACT. TÉCNICAS:TENSÃO DE ALIM ENTAÇÃO:110 220VCA MONOFÁSICODIMENSÕES APROX.:270X470X370MM(AXLXP) FECHAMENTO EM ABS TERMO MOLDADOGRAU DE PROTEÇÃO IP20COMPONENTES DO KIT:01 RELÉ PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 12 PONTOS 8 ENTRADAS DIGITAIS 24VCC, SENDO 4 ENTRADAS OPCIONAIS PARA DIGITAL OU ANALÓGICA(010VCC)4 SAÍDAS A RELÉ 1NACABO E SOFTWARE PARA PROGRAMAÇÃO01 RELÉ PROGRAMÁVEL 2 COM 20 PONTOS DIGITAISDISPLAY DE LCD RETROILUMINADO18 MICROINTERRUPTORES DE 3 POSIÇÕES(MOMENTÂNEO LIGADO, DESLIGADO, PERMANENTE LIGADO)12 INDICADORES LUMINOSOS LED 16MM02 POTENCIÔMETROS 10K OHM MULTIVOLTAS.OS RELÉS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O WINDOWS 8.O KIT DEVE CONTER AS CONEXÕES ELÉTRICAS DOS COMPONENTES INSTALADOS ATRAVÉS DE BORNE TIPO JOTO(PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS).O KIT DEVE POSSUIR CONJUNTO DE CABOS,NO MÍNIMO 24 CABOS,COM NO MÍNIMO DUAS CORES,COMPATÍVEIS COM AS CONEXÕES APRESENTADAS.ACOMPANHAR MANUAL DE UTILIZAÇÃO. DEVERÃO SER FORNECIDOS TODOS OS TRABALHOS DE MONTAGEM,INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DOS DOCENTES, MIN 8 HS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (8), Erechim/RS (3), Videira/SC (2)

**252 - KIT ELETRÔNICO**

**Descrição Detalhada:** KIT ARDUINO AVANÇADO: ACOMPANHA: 01 PLACA MEGA 2560 R3 01 CABO USB 01 FONTE 9V 1A ARDUINO BIVOLT 01 DISPLAY LCD 16X2 01 MÓDULO RF TRANSMISSOR + RECEPTOR 433MHZ 01 SENSOR DE DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO 01 SENSOR DE MOVIMENTO PRESENÇA PIR 01 MOTOR DE PASSO 5V 01 DRIVER MOTOR DE PASSO ULN2003 01 PROTOBOARD 830 PONTOS 30 JUMPER MACHOMACHO VARIADOS 20 JUMPER MACHOFEMEA DE 20CM 01 MÓDULO RELÉ 1 CANAL 01 MICRO SERVO 9G SG90 TOWERPRO 01 SENSOR DE TEMPERATURA LM35DZ 01 SENSOR ÓPTICO REFLEXIVO TCRT5000 01 SENSOR DE LUZ LDR 01 BUZZER ATIVO 5V 01 BARRA DE 40 PINOS 05 LED VERMELHO 05 LED AMARELO 05 LED VERDE 10 RESISTORES 330 OHNS 10 RESISTORES 1KOHNS 10 RESISTOR 10KOHNS 04 DIODO 1N4007 01 POTENCIÔMETRO 05 CHAVE TÁCTIL (PUSHBUTTON). GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 22

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (6), Erechim/RS (5), Rio do Sul/SC (6), Videira/SC (5)

#### 253 - MULTÍMETRO

**Descrição Detalhada:** MULTÍMETRO DIGITAL DISPLAY: 3 ½ DÍGITOS (2000 CONTAGENS) - INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: MOSTRA APENAS O DÍGITO MAIS SIGNIFICATIVO (1) - MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL - INDICADOR DE BATERIA FRACA: SÍMBOLO DE BATERIA É MOSTRADO NO DISPLAY - AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 75% - AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C, RH < 85% - ALTITUDE: ATÉ 2000M - USO INTERNO - ALIMENTAÇÃO: 1 X 9V (6LF22, NEDA1604A) - DIMENSÕES: 128(A) X 66(L) X 27(P)MM - PESO: APROX. 130G (INCLUINDO BATERIA) SEGURANÇA ESTE INSTRUMENTO DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A CATEGORIA I -600V DE SOBRETENSÃO. COMO DETERMINADO PELA NORMA DE SEGURANÇA NR-10, UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. TENSÃO DC - FAIXA: 200MV, 2000MV, 20V, 200V, 600V - PRECISÃO: 200MV \_ (0.5%+5D) 2000MV ~ 600V \_ (0.8%+5D) - RESOLUÇÃO: 100 V, 1MV, 10MV, 100MV, 1V - IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 1MΩAHMS - PROTEÇÃO DE SOBRECARGA: 600V DC / AC RMS CORRENTE DC - FAIXA: 200 A, 2000 A, 20MA, 200MA, 10A - PRECISÃO: 200 A ~ 20MA \_ (1.0%+5D); 200MA \_ (1.2%+5D); 10A \_ (2.0%+5D) - RESOLUÇÃO: 0.1 A, 1 A, 10 A, 100 A, 10MA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 139

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (40), Erechim/RS (15), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (40), Videira/SC (8)

#### 254 - MULTÍMETRO

**Descrição Detalhada:** MULTÍMETRO DIGITAL: DISPLAY LCD DE 6000 CONTAGENS COM ATUALIZAÇÃO APROXIMADA DE 3 VEZES POR SEGUNDO; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa (OL); INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA NO DISPLAY; AUTO POWER OFF ENTRE 15 E 30 MINUTOS; INDICAÇÃO DE POLARIDADE AUTOMÁTICA(NEGATIVA (-) INDICADA); ILUMINAÇÃO DO DISPLAY; FUNÇÃO DATA HOLD; FUNÇÃO MODO RELATIVO; PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TIPO RÁPIDO NOS TERMINAIS DE MEDIDA DE CORRENTE COM TENÇÕES E CORRENTES COMPATÍVEIS COM AS MAIORES ESCALAS DE MEDIDA; PARA MEDIDA DE TENSÃO DC OU AC (TRUE RMS): MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 60 MV ATÉ 600 V; PARA MEDIDA DE CORRENTE DC OU AC (TRUE RMS): MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 0,6 MA ATÉ 600 MA QUANDO UTILIZAR O TERMINAL UA/MA E ATÉ 10 A NO TERMINAL 10A; PARA MEDIDA DE RESISTÊNCIA: MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 600 OHMS ATÉ 60 MOHMS; PARA MEDIDA DE CAPACITÂNCIA: MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 10 NF ATÉ 100 MF COM RESOLUÇÃO DE 0,01 NF NA MENOR ESCALA; PARA MEDIDA DE TEMPERATURA: OPERAR NA FAIXA DE -20°C ATÉ 1000°C COM PRECISÃO DE 1°C. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL EM PORTUGUES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), Erechim/RS (15), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

#### 255 - MOTOR ELÉTRICO

**Descrição Detalhada:** MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO BLINDADO, 2CV 4 PÓLOS, IP 55, FS 1.15, 60HZ, RENDIMENTO A PLENA CARGA DE NO MÍNIMO 84,2%, FATOR DE POTÊNCIA A PLENA CARGA DE NO MÍNIMO 0,78. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), Erechim/RS (3), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

#### 256 - INVERSOR DE FASE DE CORRENTE ELETRICA

**Descrição Detalhada:** INVERSOR DE FREQUÊNCIA: CONTROLE ESCALAR OU VETORIAL SELECIONÁVEL, AUTODIAGNOSTICO DE DEFEITOS, ROTINAS DE AUTO AJUSTE, RAMPA LINEAR E TIPO "S", INTERFACE DE OPERAÇÃO COM DISPLAY LED, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V MONOFÁSICA, CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA 7.3 AMPERES, TENSÃO DE SAÍDA 220V TRIFÁSICA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 21

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (4), Erechim/RS (3), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (4), Videira/SC (5)

#### 257 - TERRÔMETRO

**Descrição Detalhada:** TERRÔMETRO DIGITAL, 3 3/4 DÍGITOS PORTÁTIL, COM FUNÇÃO DE MEDIDA DE RESISTÊNCIA DE TERRA E MEDIDA DE TENSÃO DE TERRA; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa; INDICAÇÃO DE DATA HOLD; INDICAÇÃO DE CIRCUITO ABERTO; AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH <80; RESISTÊNCIA DE TERRA COM FAIXAS DE 40, 400 E 4K (PRECISÃO DE ± 2,0%LEIT. + 3DÍGITOS); TENSÃO AC COM FAIXA DE 400V, RESOLUÇÃO DE 0,1V E PRECISÃO DE ± 2,0% LEIT. + 3DÍGITOS. INCLUSO: 03 CABOS DE TESTE, 02 ESTACAS AUXILIARES, 06 BATERIAS 1,5V (AA), E UMA MALETA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1), Erechim/RS (2), Rio do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

#### 258 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO

Descrição Detalhada: DISJUNTOR TRIPOLAR, 16 A, 3 POLOS, 220/280 V, 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: 55

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (15), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (15), Videira/SC (20)

#### 259 - PROTOBOARD

Descrição Detalhada: PROTOBOARD, MATERIAL CORPO POLÍMERO ABS, MATERIAL CONTATO LIGA PRATA E NÍQUEL, NÚMERO FUROS 2.420, DIMENSÕES 0,30 A 0,80

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 110

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (30), Erechim/RS (20), Rio do Sul/SC (30), Videira/SC (30)

#### 260 - BATERIA NÃO RECARREGÁVEL

Descrição Detalhada: BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO. VALIDADE NO MÍNIMO ATÉ 2020.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 165

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (50), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (50)

#### 261 - AMPLIFICADOR OPERACIONAL

Descrição Detalhada: AMPLIFICADOR OPERACIONAL, AMP-OP 741.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 650

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (200), Erechim/RS (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

#### 262 - MODULO DE CIRCUITO INTEGRADO

Descrição Detalhada: CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 555, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 500

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (200), Erechim/RS (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (50)

#### 263 - CABO DE CONEXÃO - USO LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: CABO CONEXÃO BANANA JACARÉ, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 140

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (20), Erechim/RS (50), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (50)

#### 264 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR

Descrição Detalhada: CAPACITOR 100NF.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 700

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**265 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR 6,8NF / 50V,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 620

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**266 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF X 25V,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 600

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**267 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE 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:** 300

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (50), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (50), Videira/SC (100)

**268 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 100 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:** 500

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (100)

**269 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 470 MF, TENSÃO 100V, 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:** 140

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (20), Rio do Sul/SC (20), Videira/SC (100)

**270 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 10 MICROF, TENSÃO 250 V.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (100)

**271 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR DE POLIÉSTER DE 2,2F 250V.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 110

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**272 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 220 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:** 650

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**273 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 33 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:** 650

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**274 - ACESSORIO DE MONTAGEM DE CAPACITOR**

**Descrição Detalhada:** CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 1000 MICROF, TENSÃO 35 V, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 140

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

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

**275 - DISPOSITIVO COM CIRCUITO INTEGRADO**

**Descrição Detalhada:** CIRCUITO INTEGRADO LM324; ALIMENTAÇÃO 32 VOLTS; POSSUI 2 FILEIRAS DE 7 TERMINAIS, NO TOTAL DE 14; IDEAL PARA APLICAÇÃO EM CIRCUITOS IMPRESSO; DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X E): 19,5 X 6,2 X 3,2 MM; (IGNORANDO-SE OS TERMINAIS).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 600

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**276 - DISPLAY TIPO LED**

**Descrição Detalhada:** DISPLAY DE 07 SEGMENTOS; ESPECIFICAÇÃO: DISPLAY DE LED VERMELHO DE 07 SEGMENTOS; INDICADO PARA SINALIZAÇÃO EM GERAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 130

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (40), Rio do Sul/SC (40), Videira/SC (50)

**277 - 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:** 60

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (10), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (10), Videira/SC (20)

**278 - TRIMPOT CARBONO**

**Descrição Detalhada:** TRIMPOT CARBONO 20 K OHMS; TOLERÂNCIA MÁXIMA DE \_10%; RESISTÊNCIA RESIDUAL MENOR QUE 1%R OU 2 OHMS; RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO MAIOR QUE 1 OHMS; TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VDC; POTÊNCIA DISSIPADA DE 0,5W; RESISTÊNCIA DE 20K OHMS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 670

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**279 - TRIMPOT CARBONO**

**Descrição Detalhada:** TRIMPOT CARBONO 50 K OHMS; CARACTERÍSTICAS GERAIS: TOLERÂNCIA MÁXIMA DE \_10%; RESISTÊNCIA RESIDUAL MENOR QUE 1%R OU 2 OHMS; RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO MAIOR QUE 1 GOHMS; TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VDC; POTÊNCIA DISSIPADA DE 0,5W; RESISTÊNCIA DE 50K OHMS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 670

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), Erechim/RS (20), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**280 - DIODO**

**Descrição Detalhada:** DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4007, TENSÃO VDC 1000 V, POTÊNCIA 02 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 750

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (150), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**281 - DIODO**

**Descrição Detalhada:** DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,50 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 650

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**282 - DIODO**

**Descrição Detalhada:** DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,20 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 650

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**283 - DIODO**

**Descrição Detalhada:** DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,50 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 650

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**284 - DIODO**

**Descrição Detalhada:** DIODO RETIFICADOR, MATERIAL SILÍCIO, TIPO 1N 4148, TENSÃO VDC 75 V, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 700

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (200), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (200), Videira/SC (200)

**285 - RESISTOR CARBONO**

**Descrição Detalhada:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 100 OHMS 1/4W, NÃO SMD.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1600

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (500), Videira/SC (500)

**286 - RESISTOR CARBONO**

**Descrição Detalhada:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 10K OHMS 1/4W, NÃO SMD.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1600

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (500), Videira/SC (500)

**287 - RESISTOR CARBONO**

**Descrição Detalhada:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 12K OHMS 1/4W, NÃO SMD.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1600

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), LUZERNA/SC (100), Rio do Sul/SC (500), Videira/SC (500)

**288 - RESISTOR CARBONO**

**Descrição Detalhada:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 2,2K OHMS 1/4W, NÃO SMD.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1550

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (500), Videira/SC (500)

**289 - RESISTOR CARBONO**

**Descrição Detalhada:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 3,3K OHMS 1/4W, NÃO SMD.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1550

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (500), Videira/SC (500)

**290 - RESISTOR CARBONO**

**Descrição Detalhada:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 470 OHMS 1/4W, NÃO SMD.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1650

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), LUZERNA/SC (150), Rio do Sul/SC (500), Videira/SC (500)

**291 - RESISTOR CARBONO**

**Descrição Detalhada:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 4K7 OHMS 1/4W, NÃO SMD.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1550

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Blumenau/SC (500), LUZERNA/SC (50), Rio do Sul/SC (500), Videira/SC (500)