

## **1 - Itens da Licitação**

**5 - Placa madeira**

**Descrição Detalhada:** Comprimento: 2,75 M, Espessura: 6 MM, Tipo: Mdf, Largura: 1,83 M, Características Adicionais: Sem Revestimento,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105

**Quantidade Mínima Cotada:** 105

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 166,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (20), Canoas/RS (6), Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (26), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (12), Osório/RS (3), Porto Alegre/RS (5), Sertão/RS (6), Vacaria/RS (10)

**6 - Placa madeira**

**Descrição Detalhada:** Comprimento: 2,75 M, Espessura: 3 MM, Tipo: Mdf, Largura: 1,83 M, Características Adicionais: Cru,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 119

**Quantidade Mínima Cotada:** 119

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 93,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 238

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (20), Canoas/RS (2), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (31), Farroupilha/RS (5), Ibirubá/RS (12), Osório/RS (3), Porto Alegre/RS (10), Sertão/RS (6), Vacaria/RS (10)

**7 - Conjunto manutenção impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Componentes: Filamento Pla, Tipo: Original, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, Tipo Impressora: 3d,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 246

**Quantidade Mínima Cotada:** 246

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 96,90

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 1,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 492

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (12), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (12), Feliz/RS (10), Ibirubá/RS (16), Osório/RS (20), Porto Alegre/RS (20), Rio Grande/RS (30), Sertão/RS (16), Vacaria/RS (40), VERANÓPOLIS/RS (30)

**8 - Conjunto manutenção impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Componentes: Filamento, Capacidade: Carretel Contendo 1 Kg De Filamento, Tipo: Original, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, Tipo Impressora: 3d,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 132

**Quantidade Mínima Cotada:** 132

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 350,50

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 1,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 264

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (30), Canoas/RS (12), Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (2), Feliz/RS (10), Ibirubá/RS (6), Osório/RS (10), Rio Grande/RS (10), Vacaria/RS (40)

**9 - Medidor vazão**

**Descrição Detalhada:** Temperatura Operação: 80 °C, Material Corpo: Policarbonato, Aplicação: Medidor Vazão Líquidos, Comprimento: 330 MM, Diâmetro: 75 MM, Tipo: Rotâmetro, Características Adicionais: Terminais De Polipropileno, Pressão Máxima Operação: 10 KG/CM2,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.495,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (2), Feliz/RS (2), Rio Grande/RS (1)

**10 - Chapa aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Comprimento: 2 M, Espessura: 1,2 MM, Largura: 1,20 MM, Características Adicionais: Decapado Laminado A Frio,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 258,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (1), Rio Grande/RS (1)

**11 - Placa acrílica**

**Descrição Detalhada:** Material: Acrílico, Acabamento Superficial: Liso, Comprimento: 2 M, Cor: Incolor, Transmittância: Transparente, Largura: 1 M,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 78

**Quantidade Mínima Cotada:** 78

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 488,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 156

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (30), Canoas/RS (5), Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (8), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (4), Osório/RS (2), Porto Alegre/RS (5), Rio Grande/RS (4), Vacaria/RS (3)

**12 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Vanádio - 31crv3, Acabamento: Niquelado E Cromado, Tipo: Duas Bocas, Bitola: 10 X 11 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21

**Quantidade Mínima Cotada:** 21

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 34,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (5), Erechim/RS (12), Feliz/RS (1), Sertão/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**13 - Chave fixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Vanádio - 31crv3, Acabamento: Niquelado E Cromado, Tipo: Duas Bocas, Bitola: 12 X 13 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 39,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Erechim/RS (12), Feliz/RS (1), Sertão/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**14 - Chave combinada**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Cromo Vanádio, Acabamento: Niquelado E Cromado, Tipo: Boca + Estrela, Características Adicionais: Abeça Reta, Parede Fina, Bitola: 13 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (10), Feliz/RS (1), Sertão/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**15 - Barra aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço 1020, Formato Seção: Quadrado, Comprimento: 6 M, Bitola: 3/8 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 34

**Quantidade Mínima Cotada:** 34

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,39

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (22), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (2)

**16 - Barra Aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço 1020, Formato Seção: Sextavado, Características Adicionais: Trefilado, Bitola: 1",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 310,88

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (2), Sertão/RS (2)

**17 - Barra Aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço 1020, Formato Seção: Sextavado, Características Adicionais: Trefilado, Bitola: 1",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 29

**Quantidade Mínima Cotada:** 29

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 571,22

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 58

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (5), Ibirubá/RS (2), Sertão/RS (2)

**18 - Barra aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Sae 1045, Formato Seção: Redondo, Bitola I: 5/8 POL, Comprimento: 6 M,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 143,22

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (5)

**19 - Barra Aço**

**Descrição Detalhada:** Barra Aço Formato Seção: Redondo, Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Trefilado, Material: Aço 1020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Quantidade Mínima Cotada:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 356,88

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 74

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (5), Sertão/RS (7)

**20 - Barra Chata**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Sae 1020, Comprimento: 6 M, Largura: 4 POL, Espessura: 3/16 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 53

**Quantidade Mínima Cotada:** 53

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 286,55

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 106

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (3), Rio Grande/RS (20)

**21 - Barra Chata**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Sae 1020, Bitola: 1 X 1/8 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 621,33

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (3)

**22 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Quantidade Corte: 4 UN, Diâmetro Fresa: 20 MM, Diâmetro Haste: 20 MM, Altura Parte Fresável: 38 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 166,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 64

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (10), Porto Alegre/RS (5), Sertão/RS (2)

**23 - Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Comprimento: 30 MM, Diâmetro: 8 MM, Tipo Cabeça: Sextavada, Tipo Rosca: Total Métrica, Normas Técnicas: Abnt Eb-168/91, Classe 8.8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1950

**Quantidade Mínima Cotada:** 1950

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3900

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100), Erechim/RS (500), Farroupilha/RS (100), Feliz/RS (50), Ibirubá/RS (500), Osório/RS (100), Rio Grande/RS (100), VERANÓPOLIS/RS (500)

**24 - Porca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Inoxidável, Diâmetro Furo: 8 MM, Tratamento Superficial: Zincado,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2300

**Quantidade Mínima Cotada:** 2300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4600

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100), Erechim/RS (500), Farroupilha/RS (100), Feliz/RS (50), Ibirubá/RS (1000), Osório/RS (200), Rio Grande/RS (100), VERANÓPOLIS/RS (250)

**25 - Porca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Diâmetro Furo: 5/16 POL, Tratamento Superficial: Galvanizado,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (500), Farroupilha/RS (100), Feliz/RS (50), Ibirubá/RS (500), Osório/RS (100), VERANÓPOLIS/RS (250)

**26 - Broca Helicoidal**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro Nominal: 6,8 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita, Comprimento Total: 85 MM, Características Adicionais: Haste Paralela,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 68

**Quantidade Mínima Cotada:** 68

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 38,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 136

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (24), Vacaria/RS (8), VERANÓPOLIS/RS (1)

**27 - Óleo lubrificante**

**Descrição Detalhada:** Uso: Industrial, Tipo: Sintético, Classificação: Multiuso, Viscosidade: Iso Vg 32,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 601,59

**Unidade de Fornecimento:** Galão 20,00 L

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Ibirubá/RS (2), Rio Grande/RS (5)

**28 - Tinta esmalte**

**Descrição Detalhada:** Superfície Aplicação: Metal, Cor: Branca, Diluente Indicado: Aguardar, Método Aplicação: Jato Dirigido, Aplicação: Interna E Externa, Características Adicionais: Spray,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 424

**Quantidade Mínima Cotada:** 424

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,24

**Unidade de Fornecimento:** Lata 350,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 848

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (20), Canoas/RS (20), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (56), Farroupilha/RS (50), Feliz/RS (8), Ibirubá/RS (12), Porto Alegre/RS (20), Rio Grande/RS (18), Sertão/RS (60), Vacaria/RS (120), VERANÓPOLIS/RS (20)

**29 - Diluente tinta**

**Descrição Detalhada:** Composição: Solventes Aromáticos E Oxigenados, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 271

**Quantidade Mínima Cotada:** 271

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40,04

**Unidade de Fornecimento:** Lata 900,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 542

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (8), Erechim/RS (50), Farroupilha/RS (12), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (62), Rio Grande/RS (8), Sertão/RS (48), Vacaria/RS (80), VERANÓPOLIS/RS (1)

**30 - Diluente tinta**

**Descrição Detalhada:** Composição: Xileno, Álcool Etilico, Acetato De Butila, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor, Aplicação: Dissolvente Tintas E Limpeza Superfícies,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 86

**Quantidade Mínima Cotada:** 86

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,09

**Unidade de Fornecimento:** Lata 900,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 172

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (14), Ibirubá/RS (56), Rio Grande/RS (4), Vacaria/RS (10)

**31 - Pistola pintura**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Sucção, Capacidade: 1 L, Diâmetro Bico: 1,60 MM, Aplicação: Pinturas Em Geral,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 225,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (1), Ibirubá/RS (2), Rio Grande/RS (4), Sertão/RS (1)

**32 - Tinta esmalte**

**Descrição Detalhada:** Tipo Acabamento: Sintético, Cor: Branca, Aplicação: Automotiva,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 67

**Quantidade Mínima Cotada:** 67

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 66,80

**Unidade de Fornecimento:** Galão 0,90 L

**Quantidade Máxima para Adesões:** 134

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (5), Ibirubá/RS (2), Rio Grande/RS (8), Sertão/RS (12), Vacaria/RS (30)

**33 - Tinta esmalte**

**Descrição Detalhada:** Tipo Acabamento: Sintético, Cor: Branca, Aplicação: Automotiva,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 39

**Quantidade Mínima Cotada:** 39

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 60,22

**Unidade de Fornecimento:** Galão 0,90 L

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (5), Ibirubá/RS (2), Rio Grande/RS (8), Sertão/RS (12), Vacaria/RS (2)

**34 - Disco corte**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral, Espessura: 1/8 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050

**Quantidade Mínima Cotada:** 1050

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (40), Caxias do Sul/RS (50), Erechim/RS (300), Farroupilha/RS (200), Feliz/RS (20), Ibirubá/RS (200), Porto Alegre/RS (10), Rio Grande/RS (50), Sertão/RS (150), Vacaria/RS (30)

**35 - Lâmina serra manual**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Flexível, Quantidade Dentes: 32 Dentes Por Polegada, Largura: 12 MM, Comprimento: 300 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 653

**Quantidade Mínima Cotada:** 653

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1306

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Canoas/RS (4), Caxias do Sul/RS (100), Erechim/RS (210), Farroupilha/RS (24), Ibirubá/RS (270), Osório/RS (5), Porto Alegre/RS (10), Rio Grande/RS (10), Vacaria/RS (10)

**36 - Porta-eletrodo**

**Descrição Detalhada:** Porta-Eletrodo Material: Liga Especial De Bronze , Corrente: 500 A, Aplicação: Soldagem Elétrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 42

**Quantidade Mínima Cotada:** 42

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 29,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 84

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (5), Rio Grande/RS (20), Vacaria/RS (2)

**37 - Máscara soldador**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Capacete, Área De Visão: 108 X 50 MM, Características Adicionais: Visor Articulado Ajustável Por Catraca, Material: Celeron,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 106,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (1), Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (10), Vacaria/RS (2)

**38 - Arame Solda**

**Descrição Detalhada:** Arame Solda Material Indicado: Aço Baixo Teor Carbono , Tipo: Tubular , Processo Soldagem: Mig/Mag , Aplicação: Construção Leve , Diâmetro: 1 MM, Características Adicionais: Soldagem: (30 A 250)Amperes E (26 A 28) Volts

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 356,93

**Unidade de Fornecimento:** Bobina 15,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Rio Grande/RS (10), Sertão/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (1)

**39 - Peças e acessórios solda**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Bocal Para Tocha, Aplicação: Máquina De Solda Mig Miller Deltaweld 602,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 584,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (2), Feliz/RS (1), Rio Grande/RS (5), VERANÓPOLIS/RS (1)

**40 - Escova limpeza geral**

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Aço Aramado, Material Cerdas: Aço, Características Adicionais: Rosca 1/2 Pol Bsw-Ww, Comprimento: 18 CM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 74

**Quantidade Mínima Cotada:** 74

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 148

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (20), Erechim/RS (12), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (2), Rio Grande/RS (25), Vacaria/RS (5)

**41 - Esquadro**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Magnético, Comprimento Régua: 190 MM, Aplicação: Soldador, Comprimento Base: 120 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (2), Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (30), Osório/RS (2), Rio Grande/RS (20), Sertão/RS (2), Vacaria/RS (4)

**42 - Máscara soldador**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Fotosensível, Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos, Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo, Área De Visão: 90 X 34 MM, Temperatura Operação: -20 + 65 °C, Características Adicionais: Ultravioleta: Din16 E Infravermelho,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 227,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Rio Grande/RS (3), Sertão/RS (1), Vacaria/RS (4)

**43 - Eletrodo solda**

**Descrição Detalhada:** Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono, Forma: Vareta, Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa, Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 300 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 678,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (1), Caxias do Sul/RS (1), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (1), Rio Grande/RS (5)

**44 - Rebitadeira manual**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Comprimento Total: 165 MM, Diâmetro Rebites: 3/32" A 3/16" POL, Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 44

**Quantidade Mínima Cotada:** 44

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 52,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 88

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Canoas/RS (3), Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (2), Ibirubá/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Rio Grande/RS (5), Sertão/RS (3), Vacaria/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**45 - Chapa aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Abnt 1020, Espessura: 1,5 MM, Comprimento: 2 M, Largura: 1 M,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 252,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (5), Ibirubá/RS (4)

**46 - Esmerilhadeira portátil**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Angular Industrial, Ferramenta Corte: Disco, Diâmetro Disco: 115 MM, Potência: 900 W, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Referência Gws 9-125,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 470,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (2), Canoas/RS (2), Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (2), Feliz/RS (1), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (1), Rio Grande/RS (20), Sertão/RS (2), Vacaria/RS (2)

**47 - Rodizio Giratório**

**Descrição Detalhada:** Material Estrutura: 100% Borracha, Capacidade Carga: 60 KG, Diâmetro Externo: 3 POL, Características Adicionais: Com Trava,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 182

**Quantidade Mínima Cotada:** 182

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 81,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 364

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (20), Caxias do Sul/RS (32), Erechim/RS (24), Farroupilha/RS (24), Feliz/RS (8), Porto Alegre/RS (20), Rio Grande/RS (32), Sertão/RS (12), Vacaria/RS (10)

**48 - Rosqueadeira**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Macho, Material: Ferro, Diâmetro Rosca: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10 E M12, Aplicação: Gerar Roscas,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 131,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (2), Vacaria/RS (2)

**49 - Barra aço**

**Descrição Detalhada:** Formato Seção: Redondo, Bitola: 1 1/4 POL, Características Adicionais: Trefilado, Material: Aço 1020,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 422,90

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (1), Rio Grande/RS (2)

**50 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Carbureto Silício, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 60, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Quantidade Mínima Cotada:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 122,84

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (1), Caxias do Sul/RS (4), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Feliz/RS (3), Ibirubá/RS (2), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (5), Sertão/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**51 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Pano,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 122,11

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (1), Caxias do Sul/RS (7), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Feliz/RS (8), Ibirubá/RS (2), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (5), Sertão/RS (4), Vacaria/RS (2)

**52 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Pano,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 103,49

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 64

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (1), Caxias do Sul/RS (7), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Feliz/RS (6), Ibirubá/RS (2), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (5), Vacaria/RS (2)

**53 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 320, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Papel Impermeável,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 33

**Quantidade Mínima Cotada:** 33

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 105,77

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 66

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (7), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Feliz/RS (8), Ibirubá/RS (2), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (5), Vacaria/RS (2)

**54 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 400, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Pano,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 33

**Quantidade Mínima Cotada:** 33

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 98,67

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 66

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (7), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Feliz/RS (6), Ibirubá/RS (2), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (5), Sertão/RS (2), Vacaria/RS (2)

**55 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 600, Diâmetro: 200 MM, Tipo Costado: Papel, Características Adicionais: Costado Não Adesivo,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 31

**Quantidade Mínima Cotada:** 31

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 111,24

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 62

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (7), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Feliz/RS (6), Ibirubá/RS (2), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (5), Sertão/RS (2)

**56 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 1200, Diâmetro: 200 MM, Tipo Costado: Papel, Características Adicionais: Costado Não Adesivo,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 288,22

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (3), Feliz/RS (6), Ibirubá/RS (2), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (5)

**57 - Carrinho transporte**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática, Capacidade: 330 KG, Altura: 864 MM, Largura: 40 CM, Comprimento: 60 CM, Quantidade Rodas: 2 Rodízios Fixos E 2 Giratórios, Tipo: 5 Gavetas, Características Adicionais: 1 Bandeja Vacuum Forming Com Divisões, Aplicação: Armazenamento E Transporte De Ferramentas,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.063,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (1), Caxias do Sul/RS (3), Farroupilha/RS (2), Osório/RS (2), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (12)

**58 - Alicata bico**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Fino E Longo, Tipo Cabo: Isolado, Comprimento: 200 MM, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 96

**Quantidade Mínima Cotada:** 96

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 192

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (21), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (5), Porto Alegre/RS (7), Rio Grande/RS (10), Sertão/RS (6), Vacaria/RS (5), VERANÓPOLIS/RS (1)

**59 - Alicata de corte**

**Descrição Detalhada:** Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio, Tipo Corte: Diagonal, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado, Uso: Industrial, Tipo: Profissional, Comprimento: 6 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 89

**Quantidade Mínima Cotada:** 89

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 178

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Caxias do Sul/RS (22), Erechim/RS (11), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (3), Porto Alegre/RS (7), Rio Grande/RS (10), Sertão/RS (6), Vacaria/RS (8), VERANÓPOLIS/RS (1)

**60 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Allen, Quantidade Peças: 10, Componentes: 0,7; 0,9; 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 E 6 Mm, Características Adicionais: Modelo "L",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Quantidade Mínima Cotada:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,76

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (3), Caxias do Sul/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (6), Vacaria/RS (4), VERANÓPOLIS/RS (1)

**61 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Canhão, Quantidade Peças: 11, Aplicação: Manutenção Equipamento Mecânico / Eletrônico, Componentes: 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 E 14 Mm, Material Cabo: Polipropileno, Características Adicionais: Com Sextavado Interno, Tamanho: Curto,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 230,49

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (1), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (6), Sertão/RS (4), Vacaria/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**62 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Torx, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Manutenção Equipamento Mecânico, Componentes: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 179,26

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (2), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (3), Porto Alegre/RS (1), Rio Grande/RS (2), Sertão/RS (3), VERANÓPOLIS/RS (1)

**63 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Niquelado, Tipo: Soquete, Quantidade Peças: 20, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 10 A 32 MM, Características Adicionais: Com Estojo Plástico, Acessórios: Manivela, Cabo T, Extensão De 5 E 10 Pol, Catraca,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 237,54

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Erechim/RS (1), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (1), Porto Alegre/RS (3), Rio Grande/RS (8), Sertão/RS (1), Vacaria/RS (5), VERANÓPOLIS/RS (1)

**64 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Formato: Hexagonais, Medida Referência: 4 A 17 MM, Quantidade Peças: 13 UN,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 106,50

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (3), Canoas/RS (2), Erechim/RS (1), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (3), Porto Alegre/RS (1), Rio Grande/RS (6), Sertão/RS (4), VERANÓPOLIS/RS (1)

**65 - Chave de fenda**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-50crv4, Cabo: Polipropileno, Tamanho: 5/16 X 6 MM, Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada, Tipo Ponta: Chata,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (3), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (6), Feliz/RS (2), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (8), Sertão/RS (3)

**66 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Material Haste: Carbono Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 1/4" X 6",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (6), Feliz/RS (2), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (6), Sertão/RS (8)

**67 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Material Haste: Carbono Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 3/16" X 6",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (6), Feliz/RS (2), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (6), Sertão/RS (8)

**68 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Material Haste: Carbono Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 1/4" X 6",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (3), Caxias do Sul/RS (6), Erechim/RS (7), Farroupilha/RS (6), Feliz/RS (2), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (10), Sertão/RS (8), Vacaria/RS (1)

**69 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Material Haste: Carbono Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 3/16" X 6",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 46

**Quantidade Mínima Cotada:** 46

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 92

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (3), Caxias do Sul/RS (6), Erechim/RS (7), Farroupilha/RS (6), Feliz/RS (2), Porto Alegre/RS (2), Rio Grande/RS (10), Sertão/RS (9), Vacaria/RS (1)

**70 - Frasco**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Capacidade: 500 ML, Tipo: Almotolia,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 63,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (3), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (6), Osório/RS (1), Rio Grande/RS (12), Sertão/RS (2), Vacaria/RS (2)

**71 - Calibrador**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tipo: Folgas, Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM, Capacidade: 20 Laminas,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 87,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10), Farroupilha/RS (2), Rio Grande/RS (7)

**72 - Arco serra**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 44

**Quantidade Mínima Cotada:** 44

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 38,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 88

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (10), Erechim/RS (6), Farroupilha/RS (12), Osório/RS (1), Porto Alegre/RS (5), Rio Grande/RS (6), Sertão/RS (1), Vacaria/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**73 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** Tensão Ac: 200/600 V, Corrente Dc: 10 A, Resistência: 0-2 Kohm A 0-20 MOHM, Características Adicionais: Display 3 1/2 Dígitos, 2.000 Contagens, Tensão Dc: 200mv/2v/20v/200v/600 V, Tipo: Digital, Funcionamento: Bateria 9v,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 56

**Quantidade Mínima Cotada:** 56

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 91,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 112

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (24), Erechim/RS (8), Osório/RS (2), Porto Alegre/RS (4), Rio Grande/RS (14), Sertão/RS (1), Vacaria/RS (3)

**74 - Regulador pressão**

**Descrição Detalhada:** Tipo Equipamento: 2 Manômetros, Pressão Máxima Saída: 2,5 BAR., Pressão Máxima Entrada: 230 BAR., Material Corpo: Latão Forjado, Material Diafragma: Borracha, Aplicação: Cilindro De De Gás Argônio,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 53,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (5), Rio Grande/RS (5)

**75 - Boina polimento**

**Descrição Detalhada:** Material: Espuma, Formato: Redondo, Características Adicionais: Dupla Face,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 36

**Quantidade Mínima Cotada:** 36

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 115,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (12), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (6), Rio Grande/RS (10)

**76 - Boina polimento**

**Descrição Detalhada:** Material: Espuma, Formato: Redondo, Características Adicionais: Dupla Face,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 36

**Quantidade Mínima Cotada:** 36

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 115,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (12), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (6), Rio Grande/RS (10)

**77 - Boina polimento**

**Descrição Detalhada:** Material: Espuma, Formato: Redondo, Características Adicionais: Dupla Face,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 36

**Quantidade Mínima Cotada:** 36

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 115,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (12), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (6), Rio Grande/RS (10)

**78 - Pasta abrasiva**

**Descrição Detalhada:** Apresentação: Grãos, Tamanho Grão: 3 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico, Tipo: Diamantada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 115,00

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (6), Rio Grande/RS (5)

**79 - Maleta ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno Alto Impacto, Comprimento: 480 MM, Largura: 330 MM, Altura: 100 MM, Tipo Caixa: Comum, Características Adicionais: Com Divisão / Chave E Segredo,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 277,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (4), Farroupilha/RS (12), Osório/RS (2), Rio Grande/RS (6), Sertão/RS (4), Vacaria/RS (2)

**80 - Pasta abrasiva**

**Descrição Detalhada:** Apresentação: Grãos, Tamanho Grão: 3 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico, Tipo: Diamantada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 85,25

**Unidade de Fornecimento:** Seringa 6,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 64

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (12), Feliz/RS (1), Rio Grande/RS (10)

**81 - Pasta abrasiva**

**Descrição Detalhada:** Apresentação: Grãos, Tamanho Grão: 1/4 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 98,95

**Unidade de Fornecimento:** Seringa 6,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 64

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (12), Feliz/RS (1), Rio Grande/RS (10)

**82 - Solução**

**Descrição Detalhada:** Composição: Propano-1,2-Diol, Propoxilado E Butano Propelente, Aplicação: Embutimento De Amostras Metalográficas, Tipo: Desmoldante, Referência: Propano- Cas 25322-69-4 / Butano- Cas 106-97-8, Concentração: Propano- (%): 5 A 25/Butano- (%): 75 A 95, Apresentação: Aerosol,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21

**Quantidade Mínima Cotada:** 21

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 52,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (6), Feliz/RS (5), Rio Grande/RS (5)

**83 - Resina**

**Descrição Detalhada:** Aspecto Físico: Pó, Cor: Preta, Composição Básica: Resina Fenólica, Tipo: Baquelite,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 256,59

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 5,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (1), Ibirubá/RS (1), Rio Grande/RS (2)

**84 - Chapa aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Espessura: 2,00 MM, Comprimento: 3 M, Largura: 1,20 M,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 441,19

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Ibirubá/RS (1)

**85 - Chapa aço**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Espessura: 2,00 MM, Comprimento: 3 M, Largura: 1,20 M,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 804,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Ibirubá/RS (1), Rio Grande/RS (1)

**86 - Luva de proteção**

**Descrição Detalhada:** Material: Poliamida/Náilon, Aplicação: Uso Geral, Tipo Punho: Curto, Tamanho: Variados, Acabamento Palma: Revestimento Em Poliuretano, Características Adicionais: Tricotada Em Náilon, Tipo Uso: Reutilizável,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 502

**Quantidade Mínima Cotada:** 502

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1004

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (50), Feliz/RS (26), Osório/RS (20), Porto Alegre/RS (100), Rio Grande/RS (50), Sertão/RS (36), Vacaria/RS (100)

**87 - Cossinete**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido Hss, Tipo: Cilíndrico, Passo Rosca: 1,75 MM, Bitola Da Rosca: M12,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 217,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1)

**88 - Cossinete**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido Hss, Tipo: Cilíndrico, Passo Rosca: 1,25 MM, Bitola Da Rosca: M10,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 118,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1)

**89 - Cossinete**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido Hss, Tipo: Cilíndrico, Passo Rosca: 1,25 MM, Bitola Da Rosca: M8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 117,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1)

**90 - Cossinete**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido Hss, Tipo: Cilíndrico, Passo Rosca: 1,00 MM, Bitola Da Rosca: M6,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 17

**Quantidade Mínima Cotada:** 17

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 113,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 34

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (6)

**91 - Cossinete**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido Hss, Tipo: Cilíndrico, Passo Rosca: 0,80 MM, Bitola Da Rosca: M5,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 109,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1)

**92 - Cossinete**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido Hss, Tipo: Cilíndrico, Passo Rosca: 0,70 MM, Bitola Da Rosca: M4,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 90,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (1)

**93 - Macho**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo: Máquina, Apresentação: Unitário, Diâmetro Macho: 12 MM, Diâmetro: 12 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 246,13

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Sertão/RS (1)

**94 - Macho**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo: Máquina, Apresentação: Unitário, Características Adicionais: M10/1,5, Diâmetro Macho: 10 MM, Diâmetro: 10 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 197,11

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Sertão/RS (1)

**95 - Macho**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo: Máquina, Apresentação: Unitário, Características Adicionais: M8/1,25, Diâmetro: 8 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 153,90

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Sertão/RS (1)

**96 - Macho**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo: Máquina, Apresentação: Unitário, Características Adicionais: M 6/1, Diâmetro: 6 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 119,65

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Sertão/RS (2)

**97 - Macho**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo: Máquina, Apresentação: Unitário, Características Adicionais: M5/0,8, Diâmetro: 5 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 126,85

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Sertão/RS (2)

**98 - Macho**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo: Máquina, Apresentação: Unitário, Características Adicionais: M4/0,7, Diâmetro: 4 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 101,71

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (1), Sertão/RS (2)

**99 - Bedame**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido (Com 10% Cobalto), Espessura: 1/8 POL, Altura: 3/4 POL, Comprimento: 6 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 110,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (3)

**100 - Bits de perfuração**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido Com 20% Co, Dimensões: 3/8 X 4 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 86,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (6)

**101 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 1,00 MM, Tipo Haste: Reta, Comprimento: 38 MM, Normas Técnicas: Din 333 B,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (20), VERANÓPOLIS/RS (2)

**102 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 2 MM, Tipo Haste: Reta, Comprimento: 50 MM, Normas Técnicas: Din 333 B,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 95

**Quantidade Mínima Cotada:** 95

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 190

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (30), Canoas/RS (2), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (20), VERANÓPOLIS/RS (2)

**103 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 3 MM, Tipo Haste: Reta, Comprimento: 61 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 117

**Quantidade Mínima Cotada:** 117

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 234

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (50), Canoas/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (20), VERANÓPOLIS/RS (2)

**104 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 4 MM, Tipo Haste: Reta, Comprimento: 67,00 MM, Normas Técnicas: Din 333 B,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 137

**Quantidade Mínima Cotada:** 137

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 274

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (50), Canoas/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Sertão/RS (20), Vacaria/RS (20), VERANÓPOLIS/RS (2)

**105 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Reta, Comprimento: 75 MM, Diâmetro 1: 4,20 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 107

**Quantidade Mínima Cotada:** 107

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 214

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (50), Canoas/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (20), VERANÓPOLIS/RS (2)

**106 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 5 MM, Tipo Haste: Cilíndrica, Comprimento: 86 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 117

**Quantidade Mínima Cotada:** 117

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 234

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (4), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Sertão/RS (30), Vacaria/RS (20), VERANÓPOLIS/RS (2)

**107 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 6 MM, Tipo Haste: Cilíndrica, Comprimento: 93 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 107

**Quantidade Mínima Cotada:** 107

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 214

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (4), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Sertão/RS (20), Vacaria/RS (30), VERANÓPOLIS/RS (2)

**108 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 6 MM, Tipo Haste: Paralela, Comprimento: 93 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 67

**Quantidade Mínima Cotada:** 67

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 134

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (4), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (10), VERANÓPOLIS/RS (2)

**109 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 7,50 MM, Tipo Haste: Reta, Comprimento: 109 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 47

**Quantidade Mínima Cotada:** 47

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 33,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 94

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (10), VERANÓPOLIS/RS (2)

**110 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 8 MM, Tipo Haste: Paralela, Comprimento: 117 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 47

**Quantidade Mínima Cotada:** 47

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 94

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (10), VERANÓPOLIS/RS (2)

**111 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 8,50 MM, Tamanho: Médio, Tipo Haste: Cilíndrica,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 47

**Quantidade Mínima Cotada:** 47

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 94

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (4), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (10), VERANÓPOLIS/RS (2)

**112 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 9 MM, Tipo Haste: Reta, Comprimento: 125 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 51,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (10), VERANÓPOLIS/RS (2)

**113 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 10 MM, Tipo Haste: Paralela, Comprimento: 130 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 55

**Quantidade Mínima Cotada:** 55

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 49,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (11), Vacaria/RS (10), VERANÓPOLIS/RS (2)

**114 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Paralela, Comprimento: 133 MM, Diâmetro 1: 10,30 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 52,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**115 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 12 MM, Tipo Haste: Paralela, Comprimento: 151 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 58,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**116 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Cilíndrica, Comprimento: 150 MM, Características Adicionais: Tipo Sds Plus Vídea, Diâmetro 1: 14 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 92,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**117 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro 1: 15 MM, Normas Técnicas: Din 338,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 97,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**118 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Cônica, Diâmetro 1: 17 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 166,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Sertão/RS (3), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**119 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Cônica, Diâmetro 1: 17 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 194,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**120 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Cilíndrica, Aplicação: Madeira, Características Adicionais: Curta, Diâmetro 1: 20 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 205,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (2), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**121 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo Haste: Paralela,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 69,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (5), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**122 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Diâmetro: 1 POL, Tipo Haste: Cônica,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 235,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (3), Porto Alegre/RS (1), Vacaria/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (2)

**123 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 4 MM, Diâmetro Haste: 4 MM, Altura Parte Fresável: 8 MM, Tipo: Ponta Esférica, Comprimento: 100 MM, Características Adicionais: Comprimento Corte: 8 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 69,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (1), Sertão/RS (2), Vacaria/RS (2)

**124 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 6 MM, Diâmetro Haste: 6 MM, Altura Parte Fresável: 30 MM, Tipo: Ponta Esférica, Comprimento: 54 MM, Características Adicionais: Revestimento Tialn,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 91,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (1), Sertão/RS (2)

**125 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 8 MM, Diâmetro Haste: 8 MM, Altura Parte Fresável: 16 MM, Tipo: Ponta Esférica, Comprimento: 60 MM, Características Adicionais: Comprimento Corte: 16 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 123,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (1), Sertão/RS (2)

**126 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 10 MM, Diâmetro Haste: 10 MM, Altura Parte Fresável: 30 MM, Tipo: Esférica Com Lâmina, Comprimento: 70 MM, Características Adicionais: Revestimento Tialn,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 186,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (1), Sertão/RS (2)

**127 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 10 MM, Diâmetro Haste: 10 MM, Altura Parte Fresável: 30 MM, Tipo: Esférica Com Lâmina, Comprimento: 70 MM, Características Adicionais: Revestimento Tialn,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 187,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (1), Sertão/RS (2)

**128 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 4 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 4 MM, Diâmetro Haste: 4 MM, Altura Parte Fresável: 20 MM, Tipo: Topo Reta, Comprimento: 100 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 28

**Quantidade Mínima Cotada:** 28

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 105,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 56

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (10), Porto Alegre/RS (10), Sertão/RS (2)

**129 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 4 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 10 MM, Diâmetro Haste: 10 MM, Altura Parte Fresável: 30 MM, Tipo: Ponta Reta, Comprimento: 72 MM, Características Adicionais: Revestimento Tialn,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 161,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (2)

**130 - Fresa topo**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Aplicação: Fresamento, Diâmetro Fresa: 12 MM, Diâmetro Haste: 12 MM, Altura Parte Fresável: 30 MM, Tipo: Cônica Tipo Pinha, Comprimento: 75 MM, Características Adicionais: Revestimento Tialn,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21

**Quantidade Mínima Cotada:** 21

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 333,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (1)

**131 - Fresa Topo**

**Descrição Detalhada:** Fresa Topo Material: Aço Rápido, Din 844 , Quantidade Corte: 4 UN, Diâmetro Fresa: 14 MM, Diâmetro Haste: 12 MM, Tipo: Topo Reta , Comprimento: 83 MM, Características Adicionais: Helice A Direita Com Aproximadamente 30°

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21

**Quantidade Mínima Cotada:** 21

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 562,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (1)

**132 - Disco desbaste**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Especificação: 115 Bda 500, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 13.370 RPM, Aplicação: Aços E Suas Ligas, Normas Técnicas: Abnt Nb 33, Característica Adicionais: Com Três Telas De Reforço, Espessura: 5 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 225

**Quantidade Mínima Cotada:** 225

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 450

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bento Gonçalves/RS (30), Canoas/RS (10), Erechim/RS (25), Farroupilha/RS (50), Feliz/RS (1), Osório/RS (5), Sertão/RS (100), Vacaria/RS (4)

**133 - Disco desbaste**

**Descrição Detalhada:** Material: Fibra De Vidro, Especificação: Grão 120, Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 521

**Quantidade Mínima Cotada:** 521

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 20,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1042

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (10), Caxias do Sul/RS (100), Erechim/RS (50), Farroupilha/RS (200), Feliz/RS (1), Ibirubá/RS (100), Osório/RS (5), Porto Alegre/RS (20), Sertão/RS (30), Vacaria/RS (5)

**134 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Cabo Conexão, Aplicação: Amostrador,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 64

**Quantidade Mínima Cotada:** 64

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 128

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (2), Vacaria/RS (2)

**135 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Cabo Conexão, Aplicação: Amostrador,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 84

**Quantidade Mínima Cotada:** 84

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 168

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (20), Vacaria/RS (2)

**136 - Pastilha Metálica**

**Descrição Detalhada:** Referência: Tnmg 160408-Gs, Classe: P-30, Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem, Material: Metal Duro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 242,40

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2), Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (2)

**137 - Pastilha Metálica**

**Descrição Detalhada:** Referência: Tnmg 160408-Gs, Classe: P-30, Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem, Material: Metal Duro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 314,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Farroupilha/RS (10)

**138 - Pastilha Metálica**

**Descrição Detalhada:** Referência: Wnmg 08 04 12-Pm 4025, Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem, Material: Metal Duro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 284,77

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10)

**139 - Pastilha Metálica**

**Descrição Detalhada:** Referência: Wnmg 08 04 12-Pm 4025, Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem, Material: Metal Duro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 285,27

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10)

**140 - Pastilha Metálica**

**Descrição Detalhada:** Referência: Tpkn 22 04 Pd R Sma, Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem, Material: Metal Duro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 379,07

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10)

**141 - Pastilha Metálica**

**Descrição Detalhada:** Referência: Tpkn 22 04 Pd R Sma, Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem, Material: Metal Duro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 290,18

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10)

**142 - Pastilha Metálica**

**Descrição Detalhada:** Referência: Tpkn 22 04 Pd R Sma, Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem, Material: Metal Duro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 398,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (1)

**143 - Suporte Bit Torno**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Formato: Quadrado (Sentido De Corte À Direita, Comprimento: 145 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Com Parafuso Para Fixação Da Ferramenta, Referência: R166.5fa-2020-16,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 209,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (4), Sertão/RS (1)

**144 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Cabeçote, Aplicação 2: Fresadora,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 150,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (5)

**145 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Cabeçote, Aplicação 2: Fresadora,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 238,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Farroupilha/RS (3)

**146 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Cabeçote, Aplicação 2: Fresadora,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 300,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Farroupilha/RS (3)

**147 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Cabeçote, Aplicação 2: Fresadora,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 299,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Farroupilha/RS (3)

**148 - Barra aço**

**Descrição Detalhada:** Formato Seção: Redondo, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Trefilado, Material: Aço Sae 1045,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 64

**Quantidade Mínima Cotada:** 64

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 147,00

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 128

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (20), Ibirubá/RS (24)

**149 - Barra aço**

**Descrição Detalhada:** Formato Seção: Redondo, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Trefilado, Material: Aço Sae 1045,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 42

**Quantidade Mínima Cotada:** 42

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 75,24

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 84

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (20), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (12)

**150 - Pente Medição Rosca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Perfil Rosca: Métrica, Quantidade Lâminas: 22 UN,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 115,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (1), Caxias do Sul/RS (5), Farroupilha/RS (3), Osório/RS (1)

**151 - Alicata universal**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 44

**Quantidade Mínima Cotada:** 44

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 60,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 88

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (6), Farroupilha/RS (5), Feliz/RS (2), Porto Alegre/RS (6), Vacaria/RS (5)

**152 - Botijão para gás**

**Descrição Detalhada:** Uso: Industrial, Capacidade: Cerca De 90 KG, Acessórios: Com Válvula E Mecanismo De Segurança,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 52

**Quantidade Mínima Cotada:** 52

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 64,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 104

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (15), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (12), Rio Grande/RS (15)

**153 - Conjunto manutenção impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento Petg, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 55

**Quantidade Mínima Cotada:** 55

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 157,29

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 1,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (12), Caxias do Sul/RS (5), Erechim/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (4), Osório/RS (10), Porto Alegre/RS (5), Vacaria/RS (2)

**154 - Conjunto manutenção impressora , copiadora**

**Descrição Detalhada:** Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento, Capacidade: Carretel Contendo 1 Kg De Filamento, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 49

**Quantidade Mínima Cotada:** 49

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 165,11

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 1,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 98

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (12), Caxias do Sul/RS (5), Farroupilha/RS (10), Feliz/RS (2), Osório/RS (10), Porto Alegre/RS (5), Sertão/RS (3), Vacaria/RS (2)

**155 - Disco corte**

**Descrição Detalhada:** Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 14 POL, Diâmetro Furo: 1 POL, Características Adicionais: Com Duas Telas Fibra De Vidro, Espessura: 1/8 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 51

**Quantidade Mínima Cotada:** 51

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 66,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 102

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20), Farroupilha/RS (20), Feliz/RS (5), Ibirubá/RS (6)

**156 - Pasta abrasiva**

**Descrição Detalhada:** Apresentação: Grãos, Tamanho Grão: 1 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico, Tipo: Diamantada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 84,18

**Unidade de Fornecimento:** Seringa 6,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Erechim/RS (4), Feliz/RS (5)

**157 - Pasta abrasiva**

**Descrição Detalhada:** Tamanho Grão: 6 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico, Tipo: Diamantada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 84,18

**Unidade de Fornecimento:** Seringa 6,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Feliz/RS (2)

**158 - Pasta Abrasiva**

**Descrição Detalhada:** Apresentação: Grãos, Tamanho Grão: 2 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico, Tipo: Diamantada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 84,18

**Unidade de Fornecimento:** Seringa 6,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Feliz/RS (2)

**159 - Equipamento , acessório animal**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Tenaz, Material: Aço,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 407,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (1), Feliz/RS (2), Rio Grande/RS (2)

**160 - Equipamento , acessório animal**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Tenaz, Material: Aço,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 762,42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4), Erechim/RS (1), Farroupilha/RS (1), Feliz/RS (2), Rio Grande/RS (2)

**161 - Eletrodo Solda**

**Descrição Detalhada:** Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E-6010, Características Adicionais: Certificação Tipo "B" Emitida P/Fbts Válida Época,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.210,95

**Unidade de Fornecimento:** Lata 20,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (1), Rio Grande/RS (5), Vacaria/RS (1)

**162 - Eletrodo Solda**

**Descrição Detalhada:** Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Normas Técnicas: E 6010,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.141,56

**Unidade de Fornecimento:** Lata 20,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Erechim/RS (2), Rio Grande/RS (5)

**163 - Eletrodo solda**

**Descrição Detalhada:** Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 7018, Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 523,48

**Unidade de Fornecimento:** Lata 20,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Erechim/RS (2), Farroupilha/RS (1), Rio Grande/RS (5)

**164 - Eletrodo Solda**

**Descrição Detalhada:** Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 7018,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 571,24

**Unidade de Fornecimento:** Lata 20,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1), Erechim/RS (2), Rio Grande/RS (5)

**165 - Peças e acessórios solda**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Bico Para Corte A Plasma Referência 220011, Aplicação: Máquina De Plasma Hypertherm Modelo Porwermax 1650,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 142,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10), Farroupilha/RS (5)

**166 - Peças e acessórios solda**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Bico Para Corte A Plasma Referência 220011, Aplicação: Máquina De Plasma Hypertherm Modelo Porwermax 1650,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 288,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5), Farroupilha/RS (5)

**167 - Peças E Acessórios Solda**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Bico Para Corte A Plasma Tipo P80, Diâmetro 1,3 Mm, Aplicação: Máquina De Plasma Da Marca Tesla Cut 100,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 72,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20), Farroupilha/RS (5)

**168 - Eletrodo Solda**

**Descrição Detalhada:** Material Indicado: Corte Plasma, Forma: Tocha Tipo P80, Tipo Corrente: Alternada 100 A, Comprimento: 22 MM, Características Adicionais: Uso Com Máquina De Plasma Da Marca Tesla Cut 100,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 89,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20), Farroupilha/RS (5)

**169 - Peças E Acessórios Solda**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Bocal Externo Para Corte Plasma, P80, Aplicação: Máquina De Plasma Da Marca Tesla Cut 100,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 185,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10)

**170 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tipo: Allen, Quantidade Peças: 11, Tamanho: 1,5 A 10 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Quantidade Mínima Cotada:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 93,36

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 74

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (3), Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (5), Ibirubá/RS (5), Rio Grande/RS (2), Sertão/RS (1), VERANÓPOLIS/RS (1)

**171 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Grifo, Material: Aço Cromo Vanádio, Tamanho: 24 POL, Abertura: 600 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 63,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (3), Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (2), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (4), Vacaria/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**172 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Tipo: Grifo, Material: Aço Cromo Vanádio, Tamanho: 24 POL, Abertura: 600 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 102,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (3), Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (2), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (1), Sertão/RS (1), Vacaria/RS (2), VERANÓPOLIS/RS (1)

**173 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Cilíndrica, Comprimento: 46 MM, Aplicação: Material Ferroso Em Geral, Características Adicionais: Tipo De Centro, Diâmetro 1: 3/32 X 1/4 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 43

**Quantidade Mínima Cotada:** 43

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 69,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 86

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (10), Sertão/RS (3)

**174 - Broca**

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Cilíndrica, Comprimento: 62 MM, Aplicação: Material Ferroso Em Geral, Características Adicionais: Tipo De Centro, Diâmetro 1: 5/32 X 7/16 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 103,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10), Erechim/RS (10), Farroupilha/RS (10), Ibirubá/RS (5), Sertão/RS (3)

**175 - Óculos proteção**

**Descrição Detalhada:** Tipo Proteção: Ampla Visão, Tipo Lente: Policarbonato, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Proteção Geral, Características Adicionais: Proteção Lateral Não Perfurado, Tamanho: Padrão,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 547

**Quantidade Mínima Cotada:** 547

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1094

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Canoas/RS (24), Caxias do Sul/RS (100), Erechim/RS (100), Farroupilha/RS (200), Feliz/RS (2), Ibirubá/RS (5), Osório/RS (100), Porto Alegre/RS (10), Sertão/RS (6)