

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90108/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas

**Descrição Detalhada:** BARRA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA - 1,5M Com ponteira interna em uma das extremidades, medindo 40 mm x 40 mm x 1,5 m (CxLxA). - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 190 **Quantidade Mínima Cotada:** 190

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 165,28

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (190)

2 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas

**Descrição Detalhada:** BRISE VERTICAL METALICO - Brise em painéis verticais, fixos, em aço galvanizado e pintura epóxi. Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2722 **Quantidade Mínima Cotada:** 2722

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 755,83

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (2722)

3 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas

**Descrição Detalhada:** CANTONEIRA DE ABA IGUAL 1.1/2" EM ALUMINIO - Item anodizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 807 **Quantidade Mínima Cotada:** 807

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 88,73

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (807)

4 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas

**Descrição Detalhada:** CERCA DE FERRO REDONDO 3/8" COM TRAVESSA DE FERRO CHATO 3/16 X 1" - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1505 **Quantidade Mínima Cotada:** 1505

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 859,41

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1505)

**5 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** CERCA DE TELA COM QUADRO DE TUBO 1" - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2698

**Quantidade Mínima Cotada:** 2698

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 507,45

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (2698)

**6 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** CESTO ORGANIZADOR - Cesto com 1 grade lateral removível (abaixar com corrediças), estrutura do cesto em ferro redondo 1" e reforços de ferro 3/8" a cada 25 cm (no comprimento e largura). Com tela crimpada em malha de 5 cm x 10 cm com fios de 2,30 mm de diâmetro. Medindo 150 cm x 75 cm x 120 cm (CxLxA) com pés de 30cm de altura que totalizam os 120 cm de altura do cesto. Conforme ilustração. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 147

**Quantidade Mínima Cotada:** 147

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.745,80

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (147)

**7 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** COBERTURA METALICA EM PERFIL U 50MM X 25MM COM TELHA TRAPEZOIDAL - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7776

**Quantidade Mínima Cotada:** 7776

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 536,37

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (7776)

**8 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** COBERTURA METALICA EM PERFIL U 75MM X 40MM COM TELHA TRAPEZOIDAL - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5186

**Quantidade Mínima Cotada:** 5186

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 562,83

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (5186)

**9 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** CORRIMAO COM PES DE FERRO COM CANO 1" X 3/4" - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1120

**Quantidade Mínima Cotada:** 1120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.193,95

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1120)

**10 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** CORRIMAO DUPLO - Fabricado em tubo de aço 1020 galvanizado a fogo, com diâmetro de 1.1/2" x 2 mm, com pintura eletrostática. Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3130

**Quantidade Mínima Cotada:** 3130

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.173,21

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (3130)

**11 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** ESCADA MARINHEIRO - Fabricada com tubos laterais e degraus galvanizados a fogo. Tubos com espessura mínima de 2 mm. Gaiola de proteção galvanizada a fogo, com diâmetro de 75 cm e ferro chato 1,1/2" x 3/16". Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 906

**Quantidade Mínima Cotada:** 906

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.280,71

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (906)

**12 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** ESTRUTURA EM FORMATO MEIA LUA E CHAPAS EM POLICARBONATO - Estrutura aço galvanizado a fogo 50 mm x 30 mm, com parede de 1,55 mm de espessura com soldagem tipo MIG em toda a estrutura, pintura epóxi, duas demãos. Para acabamento entre as chapas de policarbonato alveolar de 6 mm, com proteção contra raios ultravioleta, utilizar perfis externos de formato trapezoidal em alumínio natural, perfis externos de acabamento em "U" de alumínio nas extremidades, com furos para drenagem a cada 50 cm de distância e demais acessórios necessários. Vedação em silicone entre a parede em alvenaria e a estrutura em policarbonato. Inclui o fornecimento e a fixação das chapas em policarbonato nas estruturas com parafuso autobrocante e calafetadas com silicone. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7455

**Quantidade Mínima Cotada:** 7455

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.017,77

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (7455)

**13 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** ESTRUTURA COM LONA - Toldo com estrutura metálica, galvanizada, com pintura epóxi, incluindo o fornecimento da lona: colorida, resistentes a intempéries, com filme de PVC nos dois lados, sendo no lado superior com proteção a raios ultravioleta. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7995

**Quantidade Mínima Cotada:** 7995

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 446,90

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (7995)

**14 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADE PARA JANELA - CHUMBAMENTO - Tipo losangular em ferro redondo 3/8", estruturada em ferro cantoneira 1" X 1/8". Espaçamento entre as varetas de 110mm. Tratamento de superfície galvanizado à fogo. Pintura eletrostática. Instalada e fixada por chumbamento. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 226

**Quantidade Mínima Cotada:** 226

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 676,10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (226)

**15 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADE PARA JANELA - PARAFUSOS - Tipo losangular em ferro redondo 3/8", estruturada em ferro cantoneira 1" X 1/8". Espaçamento entre as varetas de 110mm. Tratamento de superfície galvanizado à fogo. Pintura eletrostática. Instalada e fixada por parafusos. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 787

**Quantidade Mínima Cotada:** 787

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 673,66

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (787)

**16 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADE PARA MURO - CHUMBAMENTO - Tipo cerca em módulos de 2 m de altura em cantoneira 1/4" x 1 1/2", estruturado em três linhas horizontais de barra chata de ferro de 1"x 1/8", com espaçamento entre varetas de 110 mm, apoiados em colunas de ferro quadrado de 60 x 60 mm, parede de 3/16" de espessura. Tratamento de superfície galvanizado a fogo, com pintura eletrostática, instalada e fixada por chumbamento. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1300

**Quantidade Mínima Cotada:** 1300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 721,45

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1300)

**17 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADE PARA MURO - PARAFUSOS - Tipo cerca em módulos de 2 m de altura em cantoneira 1/4" x 1 1/2", estruturado em três linhas horizontais de barra chata de ferro de 1"x 1/8", com espaçamento entre varetas de 110 mm, apoiados em colunas de ferro quadrado de 60 x 60 mm, parede de 3/16" de espessura. Tratamento de superfície galvanizado a fogo, com pintura eletrostática, instalada e fixada por parafusos. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1113

**Quantidade Mínima Cotada:** 1113

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 710,35

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1113)

**18 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADE PARA PORTA - Com caixilho de cantoneira 1" x 1/4". Deverá ser entregue com a fechadura de perfil com maçaneta instalada, acompanhada de chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 304

**Quantidade Mínima Cotada:** 304

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.023,13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (304)

**19 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADE PARA SUPORTE DE CONDICIONADOR DE AR - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 237

**Quantidade Mínima Cotada:** 237

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 555,07

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (237)

**20 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADES TIPO PANTOGRAFICA - Grade do tipo pantográfica para portas, janelas e corredores. Fabricada em ferro com perfil "U" PL 009 abas 12x19x1,20mm com 2 sanfonas de 500mm, com rebites maciços nas uniões aplicar zincagem eletrolítica após toda a pantográfica montada e soldada. Após a zincagem aplicar pintura eletrostática a pó. Utilizar rodízios com rolamentos de 50mm. O trilho inferior deve ser galvanizado a fogo. Pintura eletrostática. Com fechadura e porta cadeado. Instalada. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 918

**Quantidade Mínima Cotada:** 918

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 559,36

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (918)

**21 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL - CHUMBAMENTO Confeccionado com tubo de ferro 1,5" de diâmetro e 2 mm de parede com tela ondulada, malha 1/1/2", medida de 38,1 mm, fabricação com fio nº 12. Tratamento de superfície com galvanização eletrolítica. com pintura eletrostática instalado e fixado por chumbamento. LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8268

**Quantidade Mínima Cotada:** 8268

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 667,05

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (8268)

**22 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL - PARAFUSOS - Confeccionado com tubo de ferro 1,5" de diâmetro e 2 mm de parede com tela ondulada, malha 1/1/2", medida de 38,1 mm, fabricação com fio nº 12. Tratamento de superfície com galvanização eletrolítica. Com pintura eletrostática. Instalado e fixado por parafusos. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7350

**Quantidade Mínima Cotada:** 7350

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 603,95

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (7350)

**23 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GUARDA CORPO TIPO GRADIL - Fabricado travessas e montantes em tubo de aço 1020 galvanizado a fogo, com diâmetro de 2" x 2 mm, com pintura eletrostática. Gradil fabricado em tubo aço 1020 galvanizado a fogo, com diâmetro de 3/4" x 2 mm, tendo distância entre perfis de 90 mm, com pintura eletrostática. Com 1100 mm de altura. Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1594

**Quantidade Mínima Cotada:** 1594

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.064,13

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1594)

**24 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GUARDA CORPO TIPO GRADIL COM CORRIMAO DUPLO - Fabricado travessas e montantes em tubo de aço 1020 galvanizado a fogo, com diâmetro de 2" x 2 mm, com pintura eletrostática. Gradil fabricado em tubo de aço 1020 galvanizado a fogo, com diâmetro de 3/4" x 2 mm, tendo distância entre perfis de 90 mm, com pintura eletrostática. Com 1100 mm de altura. Corrimão duplo fabricado em tubo de aço 1020 galvanizado a fogo, com diâmetro de 1.1/2" x 2 mm, afastado 5 cm do guarda corpo, com pintura eletrostática. Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1515

**Quantidade Mínima Cotada:** 1515

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.175,97

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1515)

**25 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** JANELA BASCULANTE - Fabricada em alumínio linha 25 suprema, sem vidro. Instalada. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 110

**Quantidade Mínima Cotada:** 110

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 755,05

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (110)

**26 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** JANELA DE CORRER - Fabricada em alumínio linha 25 suprema, com folhas fixas e móveis, sem vidro. Instalada. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 637

**Quantidade Mínima Cotada:** 637

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 781,69

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (637)

**27 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** LAVATORIO COLETIVO - ESCOVODROMO - Fabricado em chapa de aço inox 304 asi 18.8 com espessura 1,20 mm e com 500 mm de largura. Instalado. Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.682,70

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (80)

**28 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** LIXEIRA DE FERRO REDONDO 3/8" - 120CM X 85CM X 40CM - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 133

**Quantidade Mínima Cotada:** 133

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.701,01

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (133)

**29 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** LIXEIRA DE FERRO REDONDO 3/8" - 80M X 60CM X 40CM - Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 151

**Quantidade Mínima Cotada:** 151

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.445,36

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (151)

**30 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** MANUTENCAO EM ESTRUTURA DE ACO - Estrutura de aço galvanizado a fogo 50mm x 30mm na chapa #18, com soldagem tipo MIG em toda a estrutura, pintura em zarcão e em tinta esmalte sintético das ferragens cor cinza platina. Para acabamento entre as chapas em polycarbonato será utilizado perfis externos, em formato trapezoidal em alumínio natural, perfis externos de acabamento em "U" de alumínio nas extremidades, com furos para drenagem a cada 50cm de distância e demais acessórios necessários para o bom acabamento do objeto. Inclui o fornecimento das chapas." - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1951

**Quantidade Mínima Cotada:** 1951

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.248,70

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1951)

**31 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** MANUTENCAO EM CHAPA DE ACO - 1,5MM Chapa de aço em carbono 1020. Cortada sob medida, para reparos em estruturas metálicas danificadas por corrosão ou deformação; considerar dobras, preparo para solda, limpeza da superfície com thinner ou aguarrás, aplicação de zarcão e após secagem do zarcão, pintura com esmalte sintético nas áreas afetadas, mantendo a cor existente. Inclui o fornecimento das chapas. LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 513

**Quantidade Mínima Cotada:** 513

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.236,86

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (513)

**32 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** MANUTENCAO EM CHAPA DE ACO - 2,0MM - Chapa de aço em carbono 1020. Cortada sob medida, para reparos em estruturas metálicas danificadas por corrosão ou deformação; considerar dobras, preparo para solda, limpeza da superfície com thinner ou aguarrás, aplicação de zarcão e após secagem do zarcão, pintura com esmalte sintético nas áreas afetadas, mantendo a cor existente. Inclui o fornecimento das chapas. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 470

**Quantidade Mínima Cotada:** 470

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.236,86

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (470)

**33 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** MANUTENCAO EM CHAPA DE ACO - 3,0MM - Chapa de aço em carbono 1020. Cortada sob medida, para reparos em estruturas metálicas danificadas por corrosão ou deformação; considerar dobras, preparo para solda, limpeza da superfície com thinner ou aguarrás, aplicação de zarcão e após secagem do zarcão, pintura com esmalte sintético nas áreas afetadas, mantendo a cor existente. Inclui o fornecimento das chapas. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 490

**Quantidade Mínima Cotada:** 490

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.236,86

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (490)



**34 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** MANUTENCAO EM TELA MOSQUITEIRA - Malha de fibra de vidro recoberta em PVC para janelas e portas. Inclui na manutenção a troca de borrachas de fixação. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 575

**Quantidade Mínima Cotada:** 575

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 315,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (575)

**35 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** MASTRO - 4500MM - Com 4500 mm de altura, em tubo de aço galvanizado com diâmetro de 3", espessura da parede de 3 mm, com suporte e duas roldanas de nylon, base para fixação em chapa de aço galvanizado de 3/8" de 300 mm x 300 mm, chumbado com parabol de 3/8"x 4". - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 1.851,16

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (45)

**36 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** MASTRO - 5000MM - Com 5000 mm de altura, em tubo de aço galvanizado com diâmetro de 3", espessura da parede de 3 mm, com suporte e duas roldanas de nylon, base para fixação em chapa de aço galvanizado de 3/8" de 300 mm x 300 mm, chumbado com parabol de 3/8"x 4". - EXCLUSIVO

**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\$):** 2.062,46

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (29)

**37 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PARACICLO MODELO 01 - Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 114

**Quantidade Mínima Cotada:** 114

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.352,32

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (114)

**38 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas****Descrição Detalhada:** PARACICLO MODELO 02 - ENGASTADO - Conforme croqui. - LIVRE DISPUTA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 555**Quantidade Mínima Cotada:** 555**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 982,46**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (555)**39 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas****Descrição Detalhada:** PARACICLO MODELO 03 - CHUMBADO - Conforme croqui. - EXCLUSIVO**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\$):** 1.057,63**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (55)**40 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas****Descrição Detalhada:** PARACICLO MODELO 03 - ENGASTADO - Conforme croqui. - EXCLUSIVO**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\$):** 1.011,23**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (53)**41 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas****Descrição Detalhada:** PORTA JANELA DE CORRER - Fabricada na linha 30 suprema, com folhas fixas e móveis, sem vidro. Instalada. - LIVRE DISPUTA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 110**Quantidade Mínima Cotada:** 110**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 973,33**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (110)**42 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas****Descrição Detalhada:** PORTA DE FERRO COM QUADRO - Porta de ferro 35 mm com quadro 0,78 m x 1,90 m (CxA); Deverá ser entregue com a fechadura de perfil com maçaneta instalada, acompanhada de chave e cópia. item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 91**Quantidade Mínima Cotada:** 91**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 1.877,09**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (91)

**43 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTA PANTOGRAFICA - Porta pantográfica de ferro em perfil U de 1,20 mm com rodízio duplo. Deverá ser entregue com a fechadura de perfil com maçaneta instalada, acompanhada de chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 675

**Quantidade Mínima Cotada:** 675

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.354,46

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (675)

**44 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTA PIVOTANTE - Porta pivotante tipo losangular em ferro redondo de 3/8", estruturada em quadro de cantoneira de ferro de 1" e 1/8", apoiada em pino gonzo invertido e 2 reforços de barra chata de ferro de 1" e 1/8" soldadas lateralmente a barra. Com espaçamento entre as varetas de 110 mm. Com fechadura e dois porta cadeados. Tratamento de superfície galvanizado à fogo. Com pintura eletrostática. Instalada. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 463

**Quantidade Mínima Cotada:** 463

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.443,26

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (463)

**45 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTA VENEZIANA COM QUADRO 30CM X 40CM - Porta veneziana de ferro de 1,20 mm com quadro 30 cm x 40 cm. Deverá ser entregue com a fechadura de perfil com maçaneta instalada, acompanhada de chave e cópia. item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 880

**Quantidade Mínima Cotada:** 880

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.337,70

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (880)

**46 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTA VENEZIANA DE ALUMINIO - Devem ser fabricadas em alumínio anodizado fosco linha 25 suprema. Com dobradiças de alumínio e fechadura. Instalada. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2272

**Quantidade Mínima Cotada:** 2272

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.526,24

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (2272)

**47 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTAO DE CHAPA FRIZADA - Portão de chapa frisada de ferro 0,50 mm com quadro de tubo 40 cm x 40 cm. Deverá ser entregue com porta cadeado instalado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 910

**Quantidade Mínima Cotada:** 910

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 767,96

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (910)

**48 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTAO DE CORRER - Fabricada em tubo de ferro de 60 mm x 40 mm x 1,25mm (LxCxE) zincado a fogo e com tela de aço eletrofundido galvanizado a fogo, fio 4,8", malha de no máximo de 65 mm x 20 mm, modelo metal grade ou similar, deve ser aplicado galvanizador a frio nas soldas antes da pintura eletrostática à pó. Deve ter um poste de tubo com 2.1/2" e 3mm de parede para fixação do guia dos portões utilizando tubo de ferro de 3/4" no portão e rolinhos de nylon no guia esp.30 mm. Com batente bate e fecha. Com pintura eletrostática. Instalado. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1259

**Quantidade Mínima Cotada:** 1259

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.337,82

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1259)

**49 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTAO DE FERRO 1,55MM COM TELA COM QUADRO DE TUBO 1" - Deverá ser entregue com porta cadeado instalado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 627

**Quantidade Mínima Cotada:** 627

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.002,96

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (627)

**50 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTAO DE FERRO REDONDO 3/8" COM QUADRO DE FERRO CHATO 3/16 X 1" - Deverá ser entregue com porta cadeado instalado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 363

**Quantidade Mínima Cotada:** 363

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 739,06

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (363)

**51 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** PORTAO PIVOTANTE - Fabricado em tubo de ferro de 60 mm x 40 mm x 1,25 mm zincado com tela de ferro eletrofundido galvanizado a fogo, fio 4,8", malha de no máximo de 65 mm x 20 mm, modelo metal grade ou similar, deve ser aplicado galvanizador a frio nas soldas antes da pintura eletrostática à pó. Deve ter postes para fixações das dobradiças em tubo de ferro de 80 mm x 80 mm x 1,55 mm. Utilizar dobradiças de aço tipo pino gonzo. Com pintura eletrostática. Instalado. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.618,78

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (200)

**52 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SOLDA ELETRICA PARA ESPESSURA DE ATE 10MM Executar serviço de soldagem pelo processo mig/mag/arame tubular, em superfície de até 10 milímetros, com fornecimento de todas as ferramentas, equipamentos e consumíveis necessários para a execução do serviço; executar soldagem, ponteamto e corte de peças, estruturas metálicas e tubulações, incluindo a preparação das peças para soldagem. LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 516

**Quantidade Mínima Cotada:** 516

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 445,14

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (516)

**53 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SOLDA ELETRICA PARA ESPESSURA ENTRE 10MM A 25MM - Executar serviço de soldagem pelo processo mig/mag/arame tubular, em superfície entre 10 milímetros a 25 milímetros, com fornecimento de todas as ferramentas, equipamentos e consumíveis necessários para a execução do serviço; executar soldagem, ponteamto e corte de peças, estruturas metálicas e tubulações, incluindo a preparação das peças para soldagem. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 534

**Quantidade Mínima Cotada:** 534

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 525,71

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (534)

**54 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SOLDA ELETRICA POR ELETRODO REVESTIDO PARA ESPESSURA DE ATE 10MM - Executar serviço de soldagem pelo processo de eletrodo revestido, em superfície de até 10 milímetros, com fornecimento de todas as ferramentas, equipamentos e consumíveis necessários para a execução do serviço; executar soldagem, ponteamto e corte de peças, estruturas metálicas e tubulações, incluindo a preparação das peças para soldagem. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 564

**Quantidade Mínima Cotada:** 564

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 398,90

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (564)

**55 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SOLDA ELÉTRICA POR ELETRODO REVESTIDO PARA ESPESSURA ENTRE 10 MM A 25 MM - Executar serviço de soldagem pelo processo de eletrodo revestido, em superfície entre 10 milímetros a 25 milímetros, com fornecimento de todas as ferramentas, equipamentos e consumíveis necessários para a execução do serviço; executar soldagem, ponteamto e corte de peças, estruturas metálicas e tubulações, incluindo a preparação das peças para soldagem. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 484

**Quantidade Mínima Cotada:** 484

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 446,20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (484)

**56 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SOLDA TIG PARA ESPESSURA DE ATE 10MM - Executar serviço de soldagem pelo processo tig, em superfície de até 10 milímetros, com fornecimento de todas as ferramentas, equipamentos, eletrodos e outros consumíveis necessários para a execução do serviço; executar soldagem, ponteamto e corte de peças, estruturas metálicas e tubulações, incluindo a preparação das peças para soldagem. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 280

**Quantidade Mínima Cotada:** 280

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 407,04

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (280)

**57 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SOLDA TIG PARA ESPESSURA ENTRE 10 MM A 25 MM - Executar serviço de soldagem pelo processo tig, em superfície entre 10 milímetros a 25 milímetros, com fornecimento de todas as ferramentas, equipamentos, eletrodos e outros consumíveis necessários para a execução do serviço; executar soldagem, ponteamto e corte de peças, estruturas metálicas e tubulações, incluindo a preparação das peças para soldagem. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 235

**Quantidade Mínima Cotada:** 235

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 501,51

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (235)

**58 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 32" E MULTIMIDIA - Deverá ser entregue com porta cadeado instalado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epoxi. - EXCLUSIVO

**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\$):** 693,20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (7)

**59 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 43" E MULTIMIDIA - Com porta cadeado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

**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\$):** 807,43

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (9)

**60 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 49" E MULTIMIDIA - Com porta cadeado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

**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\$):** 858,31

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (7)

**61 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 75" E MULTIMIDIA - Com porta cadeado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

**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\$):** 875,68

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (7)

**62 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 86" E MULTIMIDIA - Com porta cadeado, acompanhado de cadeado com chave e cópia. Item galvanizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

**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\$):** 898,90

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**63 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO DE CANTONEIRA PARA INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR 10.000 BTUS - Item galvanizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 108

**Quantidade Mínima Cotada:** 108

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 377,58

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (108)

**64 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO PARA INSTALACAO DE BEBEDOURO DE AGUA - Item galvanizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 157

**Quantidade Mínima Cotada:** 157

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 421,36

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (157)

**65 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE FERRO REDONDO 5/16" PARA PROJETO MULTIMIDIA - Medindo 45 cm x 40 cm x 50 cm (LxCxA). Item galvanizado, com pintura epóxi. - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 57

**Quantidade Mínima Cotada:** 57

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 338,41

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (57)

**66 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE PARA CAIXA DE PERFUROCORTANTE 13L - Suporte em aço para caixa de perfurocortante com capacidade de 13 litros. - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 261

**Quantidade Mínima Cotada:** 261

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 102,38

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (261)

**67 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE PARA CAIXA DE PERFUROCORTANTE 20L - Suporte em aço para caixa de perfurocortante com capacidade de 20 litros. - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 262

**Quantidade Mínima Cotada:** 262

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 103,55

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (262)

**68 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE PARA CAIXA DE PERFUROCORTANTE 7L - Suporte em aço para caixa de perfurocortante com capacidade de 7 litros. - EXCLUSIVO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 211

**Quantidade Mínima Cotada:** 211

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 83,23

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (211)



**69 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** TELA CRIMPADA GALVANIZADA EM MALHAS 3CM X 3CM. - Tela de alambrado crimpada galvanizada, em malhas de 3x3 cm com fios podendo variar de 12 mm até 15 mm de diâmetro. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 440

**Quantidade Mínima Cotada:** 440

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 571,82

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (440)

**70 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** TELA CRIMPADA GALVANIZADA EM MALHAS DE 5CM X 15CM - PVC - Tela de alambrado crimpada galvanizada, revestida em PVC. em malhas de 5 cm x 15 cm com fios podendo variar de 2,00 mm até 2,50 mm de diâmetro e altura de 1 metro. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 682,45

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**71 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** TELA CRIMPADA GALVANIZADA EM MALHAS DE 6CM X 6CM - PVC - Tela de alambrado crimpada galvanizada, revestida em PVC, em malhas de 6 cm x 6 cm com fios de 14 mm até 20 mm. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 610

**Quantidade Mínima Cotada:** 610

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 646,08

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (610)

**72 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** TELA MOSQUITEIRO DE FIBRA DE VIDRO COM QUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 1.1/2" - Com pintura epóxi. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 510

**Quantidade Mínima Cotada:** 510

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 684,40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (510)

**73 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** TELA TRANCADA DE ALAMBRADO GALVANIZADA - 7CM - Tela trançada de alambado galvanizada, em malha de 7 cm com fios de fio 2,11mm (BWG 14). - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2392

**Quantidade Mínima Cotada:** 2392

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 614,40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (2392)

**74 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE DE ACO PARA PLACA - Suporte em tubo para placa de sinalização de aço galvanizado 1,5". Espessura mínima da parede 1,25mm, prevendo 2 furos para parafuso; aleta antigiro com parafusos de fixação na placa. - EXCLUSIVO

**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\$):** 231,03

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**75 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL MODULAR 2,50M X 1,03M - CHUMBAMENTO - Gradil modular, produzido em arame galvanizado a fogo de 4 mm (podendo alterar em 0,2mm), recebe uma camada de pintura poliéster eletrostática, ou PVC. Malha medindo 2,5cm x 20cm, com vincos para o aumento da resistência. Cada módulo deve medir 2,50m x 1,03m (podendo alterar em 0,05m). Deverá vir acompanhado de todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Fixação por chumbamento. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.679,81

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (600)

**76 - Serralheria - Confeção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL MODULAR 2,50M X 1,03M - PARAFUSO - Gradil modular, produzido em arame galvanizado a fogo de 4mm (podendo alterar em 0,2mm), recebe uma camada de pintura poliéster eletrostática, ou PVC. Malha medindo 2,5cm x 20 cm, com vincos para o aumento da resistência. Cada módulo deve medir 2,50m x 1,03m (podendo alterar em 0,05m). Deverá vir acompanhado de todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Fixação por parafuso. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.820,60

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**77 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL MODULAR 2,50M X 1,53M - CHUMBAMENTO - Gradil modular, produzido em arame galvanizado a fogo de 4mm (podendo alterar em 0,2mm), recebe uma camada de pintura poliéster eletrostática, ou PVC. Malha medindo 2,5cm x 20 cm, com vincos para o aumento da resistência. Cada módulo deve medir 2,50m x 1,53m (podendo alterar em 0,05m). Deverá vir acompanhado de todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Fixação por chumbamento. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.916,90

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (600)

**78 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL MODULAR 2,50M X 1,53M - PARAFUSO - Gradil modular, produzido em arame galvanizado a fogo de 4 mm (podendo alterar em 0,2mm), recebe uma camada de pintura poliéster eletrostática, ou PVC. Malha medindo 2,5cm x 20 cm, com vincos para o aumento da resistência. Cada módulo deve medir 2,50m x 1,53m (podendo alterar em 0,05m). Deverá vir acompanhado de todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Fixação por parafuso. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.048,64

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**79 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL MODULAR 2,50M X 2,03M - CHUMBAMENTO - Gradil modular, produzido em arame galvanizado a fogo de 4 mm (podendo alterar em 0,2mm), recebe uma camada de pintura poliéster eletrostática, ou PVC. Malha medindo 2,5cm x 20 cm, com vincos para o aumento da resistência. Cada módulo deve medir 2,50m x 2,03m (podendo alterar em 0,05m). Deverá vir acompanhado de todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Fixação por chumbamento. - LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1600

**Quantidade Mínima Cotada:** 1600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.058,89

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1600)

**80 - Serralheria - Confecção / Instalação Peças Metálicas**

**Descrição Detalhada:** GRADIL MODULAR 2,50M X 2,03M - PARAFUSO Gradil modular, produzido em arame galvanizado a fogo de 4mm (podendo alterar em 0,2mm), recebe uma camada de pintura poliéster eletrostática, ou PVC. Malha medindo 2,5cm x 20 cm, com vincos para o aumento da resistência. Cada módulo deve medir 2,50 m x 2,03m (podendo alterar em 0,05m). Deverá vir acompanhado de todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Fixação por parafuso LIVRE DISPUTA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.246,93

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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