

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00341/2020-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção 45°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 x 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,20

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

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

**2 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 x 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,15

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

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

**3 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 75 x 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,76

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

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

**4 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cupro-níquel, tipo: curva, aplicação: instalações esgoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**5 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cupro-níquel, tipo: curva, aplicação: instalações esgoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 104,36

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**6 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cupro-níquel, tipo: curva, aplicação: instalações esgoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,23

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**7 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cupro-níquel, tipo: curva, aplicação: instalações esgoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,38

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**8 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cupro-níquel, tipo: curva, aplicação: instalações esgoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,49

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**9 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, aplicação: instalações esgoto, características adicionais 1: diâmetro nominal 100mm , anel de vedação, tipo i: junção invertida

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,43

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

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

**10 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: metal e pvc, tipo fixação: encaixe, bitola: 1 1,2 pol, aplicação: válvula hidráulica marca docol, componentes: kit acionamento, referência: código fabricante 00116300

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 45,78

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (400)

**11 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: metal e pvc, tipo fixação: encaixe, bitola: 1 1,2 pol, aplicação: válvula hidráulica marca docol, componentes: kit acionamento, referência: código fabricante 00116300

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 45,78

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (400)

**12 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: metal cromado, tipo fixação: encaixe, bitola: 3,4 pol, aplicação: chuveiro pressmatic docol, componentes: kit suporte de volante ipanema cromado, referência: 52990006

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,32

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

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

**13 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: metal e pvc, tipo fixação: encaixe, bitola: 1 1,2 pol, aplicação: válvula hidráulica marca docol, componentes: kit acionamento, referência: código fabricante 00116300

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 101,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**14 - Reparo torneira**

**Descrição Detalhada:** Reparo torneira, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, referência: 71600, aplicação: docol pressmatic compact, características adicionais: kit docol, material: aço inox

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 100,75

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

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

**15 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: aço inoxidável, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, aplicação: válvula mictório docol pressmatic, componentes: kit canopla, referência: 17993306

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 75,50

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

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

**16 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: aço inoxidável, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, aplicação: válvula mictório docol pressmatic, componentes: kit canopla, referência: 17993306

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 26,13

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (500)

**17 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: aço inoxidável, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, aplicação: válvula mictório docol pressmatic, componentes: kit canopla, referência: 17993306

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 47,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (500)

**18 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: aço inoxidável, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, aplicação: válvula mictório docol pressmatic, componentes: kit canopla, referência: 17993306

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 53,43

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (500)

**19 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: aço inoxidável, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, aplicação: válvula mictório docol pressmatic, componentes: kit canopla, referência: 17993306

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 45,96

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (500)

**20 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: aço inoxidável, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, aplicação: válvula mictório docol pressmatic, componentes: kit canopla, referência: 17993306

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 6,92

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (500)

**21 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, material: aço inoxidável, tipo fixação: encaixe, bitola: 1,2 pol, aplicação: válvula mictório docol pressmatic, componentes: kit canopla, referência: 17993306

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (500)

**22 - Lavatório mãos**

**Descrição Detalhada:** Lavatório mãos, material: aço inoxidável, comprimento: 360 mm, largura: 360 mm, altura: 140 mm, características adicionais: cuba: 250x140mm, acionamento com o joelho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**23 - Lavatório mãos**

**Descrição Detalhada:** Lavatório mãos, material: aço inoxidável, comprimento: 360 mm, largura: 360 mm, altura: 140 mm, características adicionais: cuba: 250x140mm, acionamento com o joelho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 138,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (400)

**24 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cobre, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria e quente, bitola: 22 x 15 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,36

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**25 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cobre, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria e quente, bitola: 22 x 15 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,32

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**26 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: cobre, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria e quente, bitola: 22 x 15 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,86

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**27 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector, material: latão e plástico, tipo: cotovelo I, bitola: 16mm x 1,4" pol, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon, características adicionais: macho, diâmetro tubo 16 mm, vedação o'ring

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**28 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector, material: latão e plástico, tipo: cotovelo I, bitola: 16mm x 1,4" pol, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon, características adicionais: macho, diâmetro tubo 16 mm, vedação o'ring

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**29 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector, material: latão e plástico, tipo: cotovelo I, bitola: 16mm x 1,4" pol, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon, características adicionais: macho, diâmetro tubo 16 mm, vedação o'ring

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,90

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

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

**30 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector, material: latão e plástico, tipo: cotovelo I, bitola: 16mm x 1,4" pol, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon, características adicionais: macho, diâmetro tubo 16 mm, vedação o'ring

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,90

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

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

**31 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector, material: latão e plástico, tipo: cotovelo l, bitola: 16mm x 1,4" pol, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon, características adicionais: macho, diâmetro tubo 16 mm, vedação o'ring

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,90

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

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

**32 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: irriga lf defoyo, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 100 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,76

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

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

**33 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe, características adicionais: anel de borracha para vedação nas extremidades, aplicação: instalações esgoto, bitola i: 150 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 41,26

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

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

**34 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe, características adicionais: anel de borracha para vedação nas extremidades, aplicação: instalações esgoto, bitola: 40 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,55

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (300)

**35 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe, características adicionais: anel de borracha para vedação nas extremidades, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,69

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (300)

**36 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe, características adicionais: anel de borracha para vedação nas extremidades, aplicação: instalações esgoto, bitola: 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,32

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

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

**37 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, bitola: 1 1,2"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 52,49

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

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

**38 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, bitola: 1 1,4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 44,72

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

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

**39 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, bitola: 1"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 39,13

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

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

**40 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1,2"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 15,46

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

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

**41 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, bitola: 3,4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,43

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

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

**42 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,19

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

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

**43 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,58

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (400)

**44 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**45 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,29

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

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

**46 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,45

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**47 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 36,95

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**48 - Conexão metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão metálica, material: cobre, aplicação: refrigeração, características adicionais: classe a, tipo: luva, diâmetro nominal: 28 mm, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,30

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

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

**49 - Conexão metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão metálica, material: cobre, aplicação: refrigeração, características adicionais: classe a, tipo: luva, diâmetro nominal: 28 mm, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,14

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

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

**50 - Conexão metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão metálica, material: cobre, aplicação: refrigeração, características adicionais: classe a, tipo: luva, diâmetro nominal: 28 mm, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,65

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

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

**51 - Conexão metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão metálica, material: cobre, aplicação: refrigeração, características adicionais: classe a, tipo: luva, diâmetro nominal: 28 mm, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 47,26

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

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

**52 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: roscável, bitola: 3,4" x 1,2"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,35

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

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

**53 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 25 x 20 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,55

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

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

**54 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 32 x 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,96

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

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

**55 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 40 x 32 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,49

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

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

**56 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,28

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**57 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 60 x 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**58 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 75 x 60 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,22

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**59 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola: 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,81

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

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

**60 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola: 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,06

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

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

**61 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola: 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,26

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

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

**62 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola: 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,26

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

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

**63 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola: 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,53

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

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

**64 - Luva de emenda de linha de transmissão**

**Descrição Detalhada:** 23986 - LUVA MISTA/DE TRANSIÇÃO PPR AZUL 20 MM X ½"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,96

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**65 - Luva de emenda de linha de transmissão**

**Descrição Detalhada:** 23988 - LUVA MISTA/DE TRANSIÇÃO PPR AZUL 25 MM X ½"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,51

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**66 - Luva de emenda de linha de transmissão**

**Descrição Detalhada:** 23989 - LUVA MISTA/DE TRANSIÇÃO PPR AZUL 25 MM X ¾"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**67 - Luva de emenda de linha de transmissao**

Descrição Detalhada: 23991 - LUVA MISTA/DE TRANSIÇÃO PPR AZUL 32 MM X 1"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 350

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 22,26

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (350)

**68 - Luva de emenda de linha de transmissao**

Descrição Detalhada: 23993 - LUVA MISTA/DE TRANSIÇÃO PPR AZUL 40 MM X 1.1/4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 350

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 63,64

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (350)

**69 - Luva de emenda de linha de transmissao**

Descrição Detalhada: 23995 - LUVA MISTA/DE TRANSIÇÃO PPR AZUL 50 MM X 1.1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 350

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 119,30

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (350)

**70 - Luva de emenda de linha de transmissao**

Descrição Detalhada: 23997 - LUVA MISTA/DE TRANSIÇÃO PPR AZUL 63 MM X 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 350

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 104,37

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (350)

**71 - Luva conexão**

Descrição Detalhada: Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 25 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 350

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3,72

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (350)

**72 - Luva conexão**

Descrição Detalhada: Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 25 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 350

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 10,55

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (350)

**73 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,22

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**74 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,12

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**75 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,63

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**76 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 32 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**77 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 32 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**78 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 32 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,66

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**79 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 32 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 132,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**80 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**81 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 163,40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**82 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,58

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**83 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,45

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**84 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,53

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**85 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,94

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**86 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,68

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**87 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 32 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,82

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**88 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 32 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,83

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**89 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,34

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**90 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,13

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**91 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: ppr, tipo: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**92 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 20 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,76

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**93 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 20 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,59

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**94 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,01

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**95 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,51

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**96 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,49

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**97 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**98 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**99 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 40 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**100 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 40 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 80,80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**101 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 50 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**102 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 50 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 90,95

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**103 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 50 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,47

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**104 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 50 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 139,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**105 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: luva simples, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 50 mm, características adicionais 1: fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**106 - Luva eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Luva eletroduto, material: aço, tratamento superficial: zincado eletroliticamente, tipo: pesada, tipo fixação: roscável, bitola: 1 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,41

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

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

**107 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: bronze, tipo: roscável, bitola: 12,70 mm, bitola lado roscável: 1,2 pol, aplicação: rede predial água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,55

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

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

**108 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, material: bronze, tipo: roscável, bitola: 3,4 pol, bitola lado roscável: 3,4 pol, aplicação: rede predial água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,56

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

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

**109 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,20

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

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

**110 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,80

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

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

**111 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,84

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (500)

**112 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 32 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,12

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**113 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 40 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,38

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

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

**114 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 60 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,99

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

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

**115 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, bitola: 75 mm, características adicionais 1: irriga lf, pn 125

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,48

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**116 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva, tipo fixação: soldável, bitola i: 85 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 46,67

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**117 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, características adicionais: com bucha de latão, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20 mm x 1,2"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,47

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

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

**118 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1,2 pol, bitola lado soldável: 25 mm, características adicionais: com bucha de latão, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,31

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

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

**119 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3,4 pol, bitola lado soldável: 25 mm, características adicionais: com bucha de latão, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,51

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

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

**120 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,50

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

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

**121 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,11

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

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

**122 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,82

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

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

**123 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 32 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,29

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

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

**124 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 40 mm, tipo i: luva união

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,76

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

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

**125 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, bitola: 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,19

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

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

**126 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, tipo: horizontal, tipo corpo: flexível, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 mm, bitola: 1 1,4 x 1 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (400)

**127 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, tipo: horizontal, tipo corpo: flexível, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 mm, bitola: 1 1,4 x 1 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (400)

**128 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, tipo: horizontal, tipo corpo: flexível, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 mm, bitola: 1 1,4 x 1 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (400)

**129 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nípel duplo, tipo fixação: roscável, bitola: 1"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,64

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**130 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nípel duplo, tipo fixação: roscável, bitola: 1,2"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**131 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nípel duplo, tipo fixação: roscável, bitola: 3,4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,82

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (300)

**132 - Fluxo solda**

**Descrição Detalhada:** 24206 - PASTA FOSCOOPER PARA SOLDA DE TUBOS DE AÇO OU COBRE, EMBALAGEM COM 50 G

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,66

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

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

**133 - Fluxo solda**

**Descrição Detalhada:** 24207 - PASTA PARA SOLDA DE TUBOS DE AÇO OU COBRE, EMBALAGEM COM 100 G

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,96

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

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

**134 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 3,4 pol, comprimento: 21 mm, aplicação: rede predial água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,09

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**135 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 1 1,2 pol, aplicação: rede hidráulica, formato: tampão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,28

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

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

**136 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 1 1,4 pol, aplicação: rede hidráulica, formato: tampão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,05

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

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

**137 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 1 pol, aplicação: rede predial água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,99

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

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

**138 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 1,2 pol, aplicação: rede predial água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,92

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

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

**139 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: quadrado, bitola: 100 mm, características adicionais: com caixilho, acabamento superficial: cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,91

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**140 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: latão, tipo: quadrado, bitola: 150 mm, características adicionais: caixa sifonada, acabamento superficial: cromado, aplicação: instalações hidráulicas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**141 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redondo, bitola: 100 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,18

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

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

**142 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redondo, bitola: 100 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,34

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**143 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redondo, bitola: 100 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,82

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**144 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redondo, bitola: 100 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,76

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**145 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo hidráulico, material: pvc, diâmetro: 100 mm, tipo: tubo prolongador, aplicação: para caixa sifonada, características adicionais: comprimento de 1m

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,06

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

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

**146 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redução excêntrica, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola: 100 x 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,11

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

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

**147 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redução excêntrica, tipo fixação: soldável, bitola: 100 x 75 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,07

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

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

**148 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redução excêntrica, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola i: 150 x 100 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,75

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

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

**149 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: redução excêntrica, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, normas técnicas: nbr 5688, bitola: 75 x 50 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,97

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

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

**150 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,84

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (150)

**151 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,42

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (350)

**152 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,63

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

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

**153 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,07

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

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

**154 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 36,95

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

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

**155 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,03

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

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

**156 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,65

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

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

**157 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,14

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

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

**158 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,12

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

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

**159 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,68

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

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

**160 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,14

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

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

**161 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,90

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

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

**162 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,53

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

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

**163 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,90

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

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

**164 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,90

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

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

**165 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23,31

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

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

**166 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 44,95

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

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

**167 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,28

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

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

**168 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,34

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

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

**169 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,29

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

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

**170 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,53

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

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

**171 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: soldável para água, bitola: 100 mm, características adicionais: com anel de vedação em borracha, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,94

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

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

**172 - Registro pressão**

**Descrição Detalhada:** Registro pressão, material: pvc, diâmetro: 20 mm, tipo: soldavel, características adicionais: com canopla polida, aplicação: instalação hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,08

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

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

**173 - Registro pressão**

**Descrição Detalhada:** Registro pressão, material: pvc, diâmetro: 25 mm, tipo: soldavel, aplicação: instalação hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,90

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

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

**174 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão, material: cloreto polivinila, cor: branca, tipo: horizontal, tipo corpo: flexível, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,20

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

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

**175 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão, material: cloreto polivinila, cor: branca, tipo: horizontal, tipo corpo: flexível, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,90

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

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