

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00266/2022-000 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 M

**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\$):** 23,41

**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: Redução Excêntrica , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 100 X 75 M

**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\$):** 26,61

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

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

**3 - 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 M

**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\$):** 17,73

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

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

**4 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Junção , Características Adicionais: Reforçada , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 100 M

**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\$):** 24,43

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

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

**5 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Junção , Características Adicionais: Reforçada , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola I: 150 M

**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\$):** 128,59

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

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

**6 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Junção , Tipo Fixação: Soldável , Características Adicionais: Reforçada , Aplicação: Instalações Esgoto , Cor: Branca , Bitola: 40 M

**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\$):** 4,68

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

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

**7 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples , Bitola: 50 M

**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\$):** 10,92

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

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

**8 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Junção , Características Adicionais: Reforçada , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 75 M

**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\$):** 22,46

**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 , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Sanitária , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 75 X 75 M

**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\$):** 22,30

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

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

**10 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Válvula Hidramax, Modelo 2550 , Componentes: Guarnição Da Porca, Bucha, Parafuso , Tipo Reparo: Kit

**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\$):** 47,49

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

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

**11 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Bitola: 1 1/4 POL, Aplicação: Hydra Duo 2545c , Componentes: Subconjunto Reparo E Válvula De Descarga , Referência: 4686014

**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\$):** 44,49

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

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

**12 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Crivo Chuveiro , 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:** 100

**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 (100)

**13 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Referência: Sm 09 , Material: Plástico , Componentes: Alavanca E Botão De Acionamento , Aplicação: Caixa Descarga Deca, Acoplado Ao Vaso , Tipo Fixação: Roscável

**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:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 82,35

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

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

**14 - Reparo Torneira**

**Descrição Detalhada:** Reparo Torneira Referência: 17994406 , Material: Metal , Acabamento: Cromado , Aplicação: Torneira , Características Adicionais: Kit Flange/Bucha De Proteção , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 3/4 PO

**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\$):** 64,02

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

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

**15 - Reparo Torneira**

**Descrição Detalhada:** Reparo Torneira Referência: 71600 , Material: Aço Inox , Aplicação: Docol Pressmatic Compact , Características Adicionais: Kit Docol , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 1/2 PO

**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\$):** 134,30

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

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

**16 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Referência: 17991800 , Material: Plástico E Metal , Componentes: Kit Composto Anel Roscável E Vedação/Trava Metal , Aplicação: Lavatório Docol Pressmatic Compact , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 3/4 PO

**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\$):** 36,87

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

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

**17 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Referência: 00071600 , Material: Aço Inoxidável , Componentes: Kit Eixo , Aplicação: Válvula Mictório Docol Pressmatic , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 1/2 PO

**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\$):** 57,56

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

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

**18 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Referência: 484 , Aplicação: Válvula Docol , Tipo Reparo: Kit Pistão , Bitola: 1 1/4 PO

**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\$):** 56,34

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

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

**19 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Referência: Código Fabricante 00116300 , Material: Metal E Pvc , Componentes: Kit Acionamento , Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Docol , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 1 1/2 PO

**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\$):** 52,36

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

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

**20 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Material: Borracha , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Válvula Hidramax, Modelo 2550 , Referência: 4162020 , Tipo Reparo: Retentor

**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\$):** 6,88

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

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

**21 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Material: Metal Cromado , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1.1/2 POL, Componentes: Sede , Tipo: Descarga , Referência: 2550

**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\$):** 13,85

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

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

**22 - Lavatório mãos**

**Descrição Detalhada:** Lavatório Mãos Material: Louça , Comprimento: 450 MM, Largura: 350 MM, Altura: 190 MM, Características Adicionais: Com Coluna , Cor: Branca

**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\$):** 35,26

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

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

**23 - Lavatório mãos**

**Descrição Detalhada:** Lavatório Mãos Material: Louça , Comprimento: 560 MM, Largura: 460 MM, Características Adicionais: Sem Coluna , Cor: Branca

**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:** Jogo

**Valor Unitário (R\$):** 172,90

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

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

**24 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 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\$):** 2,78

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

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

**25 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 22 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\$):** 4,15

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

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

**26 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 28 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\$):** 6,04

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

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

**27 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Latão E Plástico , Tipo: Cotovelo L , Bitola: 14mm X 1/2" POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon , Características Adicionais: Macho, Diâmetro Tubo 14 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\$):** 11,56

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

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

**28 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Latão E Plástico , Tipo: Cotovelo L , Bitola: 16mm X 3/8" 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\$):** 10,53

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

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

**29 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Latão E Plástico , Tipo: Cotovelo L , Bitola: 14mm X 1/4" POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon , Características Adicionais: Macho, Diâmetro Tubo 14 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\$):** 46,00

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

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

**30 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Latão E Plástico , Tipo: Pneumatica Reta , Bitola: 14mm X 1/2" POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon , Características Adicionais: Macho, Diâmetro Tubo 14 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\$):** 58,99

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

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

**31 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Latão E Plástico , Tipo: Pneumatica Reta , 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\$):** 80,99

**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 , Aplicação: Instalação Sanitária , Tipo: Luva De Correr , Bitola: 100 M

**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\$):** 19,78

**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 , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola I: 150 MM, Tipo: Luva De Correr , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Tipo Fixação: Encaixe

**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\$):** 24,00

**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 , Aplicação: Instalações Esgoto , Tipo: Luva De Correr , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 40 M

**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\$):** 9,83

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

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

**35 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Aplicação: Instalação Sanitária , Tipo: Luva De Correr , Características Adicionais: Com O Ring , Bitola: 50 M

**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\$):** 14,19

**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 , Aplicação: Instalações Esgoto , Tipo: Luva De Correr , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 75 M

**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\$):** 13,97

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

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

**37 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 1 1/2 POL, Tipo: Luva De Correr , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , 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\$):** 40,02

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

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

**38 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 1 1/4 POL, Tipo: Luva De Correr , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , 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\$):** 28,87

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

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

**39 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 1 PO

**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\$):** 50,35

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

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



**40 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 1/2 PO

**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)

**41 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 3/4 PO

**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\$):** 14,49

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

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

**42 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 20 M

**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\$):** 9,26

**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 M

**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\$):** 12,20

**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: Anel Borracha , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 M

**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\$):** 16,05

**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: Anel Borracha , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 40 M

**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\$):** 15,25

**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: Anel Borracha , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 50 M

**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\$):** 34,50

**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: Encaixe , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 60 M

**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\$):** 32,70

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

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

**48 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola Ii: 35 Mm X 1 1/4 PO

**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\$):** 11,82

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

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

**49 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola I: 42 M

**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\$):** 15,30

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

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

**50 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Bitola Lado Soldável: 15 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente

**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\$):** 25,30

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

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

**51 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Bitola Lado Soldável: 15 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente

**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\$):** 31,50

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

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

**52 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Aço Carbono , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola li: 3/4 X 1/2 PO

**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\$):** 8,57

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

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

**53 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , 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\$):** 1,16

**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 M

**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\$):** 2,09

**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 M

**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\$):** 6,70

**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 M

**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)

**57 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica Esgoto , Bitola: 60 X 50 M

**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\$):** 16,00

**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 M

**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\$):** 26,56

**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: 100 M

**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\$):** 6,75

**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: 100 M

**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\$):** 26,64

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

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

**61 - 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

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

**62 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Luva Simples , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Verde , Bitola I: 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,39

**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 M

**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\$):** 5,90

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

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

**64 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , 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:** 200

**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 (200)

**65 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , 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\$):** 3,54

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

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

**66 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , 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\$):** 5,53

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

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

**67 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , 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\$):** 3,39

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

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

**68 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , 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:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,49

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

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

**69 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , 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:** 500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,58

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

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

**70 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , 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\$):** 2,00

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

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

**71 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,48

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

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

**72 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 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\$):** 9,44

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

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

**73 - 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\$):** 20,66

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

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

**74 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 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\$):** 53,24

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

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

**75 - 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\$):** 4,60

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

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

**76 - 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\$):** 4,50

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

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

**77 - 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: 25 Mm X 3/4"

**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\$):** 2,91

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

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

**78 - 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\$):** 1,20

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

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

**79 - 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\$):** 1,92

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

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



**80 - 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\$):** 1,46

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

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

**81 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Roscável: 1 POL, Bitola Lado Soldável: 32 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\$):** 4,89

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

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

**82 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , 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:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,03

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

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

**83 - 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\$):** 21,52

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

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

**84 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão Material: Metal Cromado , Tipo Corpo: Rígido , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema Vedação Por Anéis - Plástico Ou Borracha , Bitola: 40 Mm X 1 1/2 PO

**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\$):** 7,22

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

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

**85 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão Material: Polipropileno , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha , Bitola: 50 MM, Padrão: Universal/Duplo

**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\$):** 7,22

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

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

**86 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão Material: Metal Cromado , Tipo Corpo: Rígido , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema Vedação Por Anéis - Plástico Ou Borracha , Bitola: 40 Mm X 1 1/2 PO

**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\$):** 7,22

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

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

**87 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Nípel , Tipo Fixação: Roscável , Bitola Lado Roscável: 1 POL, 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:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,30

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

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

**88 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Maleável , Tipo: Nípel , Tipo Fixação: Roscável , Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Características Adicionais: Acabamento Galvanizado A Fogo (Zincado) , 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:** 150

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,85

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

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

**89 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Nípel , Tipo Fixação: Roscável , Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, 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:** 300

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,23

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

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

**90 - Fluxo solda**

**Descrição Detalhada:** Fluxo Solda Aspecto Físico: Pastoso , Aplicação: Solda Prata , Prazo Validade: 12 Meses , Características Adicionais: Temperatura Brasagem 1050°F A 1600°F, Ref As445 Fx

**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\$):** 11,00

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

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

**91 - Fluxo solda**

**Descrição Detalhada:** Fluxo Solda Aspecto Físico: Pastoso , Aplicação: Solda Prata , Prazo Validade: 12 Meses , Características Adicionais: Temperatura Brasagem 1050°F A 1600°F, Ref As445 Fx

**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:** Pote 100,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 14,03

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

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

**92 - 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\$):** 0,82

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

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

**93 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug Tubo Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Roscável , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidraulica , 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\$):** 6,63

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

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

**94 - Plug Tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug Tubo Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Roscável , Bitola: 1 1/4 POL, Aplicação: Rede Hidraulica , 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\$):** 2,20

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

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

**95 - 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\$):** 2,49

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

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

**96 - 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\$):** 0,60

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

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

**97 - Ralo**

**Descrição Detalhada:** Ralo Aplicação: Banheiros, Lavabos, Varandas, Garagens , Característica Adicionais: Anti-Dengue/Anti-Inseto/Anti-Odor , Bitola: 100 MM, Material: Abs , Dimensão Da Grelha: 10 X 10 C

**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\$):** 8,08

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

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

**98 - Ralo**

**Descrição Detalhada:** Ralo Aplicação: Banheiros, Lavabos, Varandas, Garagens , Característica Adicionais: Anti-Dengue/Anti-Inseto/Anti-Odor , Bitola: 150 MM, Material: Abs , Dimensão Da Grelha: 15 X 15 C

**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\$):** 11,02

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

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

**99 - Ralo**

**Descrição Detalhada:** Ralo Aplicação: Banheiros, Lavabos, Varandas, Garagens , Característica Adicionais: Anti-Dengue/Anti-Inseto/Anti-Odor , Bitola: 100 MM, Material: Abs , Dimensão Da Grelha: 10 X 10 C

**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\$):** 2,65

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

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

**100 - Ralo**

**Descrição Detalhada:** Ralo Aplicação: Banheiros, Lavabos, Varandas, Garagens , Característica Adicionais: Anti-Dengue/Anti-Inseto/Anti-Odor , Bitola: 150 MM, Material: Abs , Dimensão: 15 X 15 M

**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\$):** 5,68

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

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

**101 - Ralo**

**Descrição Detalhada:** Ralo Aplicação: Banheiros, Lavabos, Varandas, Garagens , Característica Adicionais: Anti-Dengue/Anti-Inseto/Anti-Odor , Bitola: 100 MM, Material: Abs , Dimensão Da Grelha: 10 X 10 C

**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\$):** 9,77

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

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

**102 - Ralo**

**Descrição Detalhada:** Ralo Aplicação: Banheiros, Lavabos, Varandas, Garagens , Característica Adicionais: Anti-Dengue/Anti-Inseto/Anti-Odor , Bitola: 150 MM, Material: Abs , Dimensão Da Grelha: 15 X 15 C

**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\$):** 9,52

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

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

**103 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc , Aplicação: Para Caixa Sifonada , Diâmetro: 100 MM, Tipo: Tubo Prolongador , 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\$):** 14,99

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

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

**104 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Instalações Esgoto , Tipo: Redução Excêntrica , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 100 X 50 M

**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\$):** 6,66

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

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

**105 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Redução Excêntrica , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 100 X 75 M

**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\$):** 7,58

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

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

**106 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola I: 150 X 100 MM, Tipo: Redução Excêntrica , 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:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 26,84

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

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

**107 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Instalação Sanitária , Tipo: Redução Excêntrica , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 75 X 50 M

**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\$):** 6,36

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

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

**108 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo: Manual , 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\$):** 13,77

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

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

**109 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , 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:** 350

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,04

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

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

**110 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Borboleta , Bitola: 1/2" , Características Adicionais: Tipo Manual , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 26,41

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

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

**111 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Borboleta , Bitola: 3/4" , Características Adicionais: Tipo Manual , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 32,55

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

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

**112 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 1" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 31,90

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

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

**113 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 1/2" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 16,11

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

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

**114 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 3/4" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 20,62

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

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

**115 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 1 1/2" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 28,54

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

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

**116 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 1 1/4" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 33,84

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

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

**117 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 1" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 24,35

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

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

**118 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 1/2" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 10,10

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

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

**119 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 3/4" , Tipo Fixação: Roscável

**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\$):** 12,29

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

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

**120 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Vs , Bitola: 20 Mm , 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\$):** 14,31

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

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



**121 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Soldável Para Água , Bitola: 25 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha , 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\$):** 13,86

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

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

**122 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Soldável Para Água , Bitola: 32 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha , 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\$):** 18,90

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

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

**123 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 40 Mm , 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\$):** 42,26

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

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

**124 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Soldável Para Água , Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha , 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\$):** 40,90

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

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

**125 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 25 Mm , 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\$):** 13,23

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

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

**126 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Soldável Para Água , Bitola: 32 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha , 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\$):** 19,44

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

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

**127 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 40 MM, 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\$):** 38,56

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

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

**128 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 50 MM, 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\$):** 35,50

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

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

**129 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Vs , Bitola: 20 Mm , 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\$):** 48,38

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

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

**130 - 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\$):** 15,67

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

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

**131 - 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\$):** 16,76

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

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

**132 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Tipo Haste: Adaptável , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque, Pia, Lavatório E Bidê

**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\$):** 20,93

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

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

**133 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/2 PO

**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\$):** 20,93

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

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