

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00364/2022-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,78

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

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

**2 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Características Adicionais: Com Anel De Solda , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,30

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

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

**3 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,58

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

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

**4 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê Redução , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Azul , Bitola Roscável Entrada: 25 MM, Bitola Roscável Saída: 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\$):** 41,90

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

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

**5 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 100 X 50 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\$):** 14,50

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

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

**6 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cunifer 10 , Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Tubo , Espessura Parede: 2,5 X 2,5 MM, Características Adicionais 1: Sem Costura Solda De Topo Para Tubos , Bitola Iii: 100 X 80 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\$):** 16,43

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

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

**7 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola I: 150 X 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\$):** 61,89

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

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

**8 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cunifer 10 , Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Tubo , Espessura Parede: 2,0 X 1,5 MM, Características Adicionais 1: Sem Costura Solda De Topo Para Tubos , Bitola Iii: 80 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\$):** 18,16

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

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

**9 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 100 MM, Diâmetro Saída: 100 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 14,90

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

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

**10 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 150 MM, Diâmetro Saída: 150 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\$):** 74,28

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

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

**11 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 40 MM, Diâmetro Saída: 40 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 3,46

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

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

**12 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 50 MM, Diâmetro Saída: 50 MM, Características Adicionais: Esgoto Secundário

**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\$):** 6,93

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

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

**13 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 75 MM, Diâmetro Saída: 75 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 10,00

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

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

**14 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 110 MM, Diâmetro Saída: 60 MM, Comprimento Total: 254 MM, Altura: 109 MM, Peso: 1.099 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 210,00

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

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

**15 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 25 MM, Diâmetro Saída: 20 MM, Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 3,07

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

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

**16 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 32 MM, Diâmetro Saída: 25 MM, Comprimento Total: 78 MM, Altura: 39 MM, Peso: 54 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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 (R\$):** 0,01

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

**17 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 50 MM, Diâmetro Saída: 40 MM, Comprimento Total: 117 MM, Altura: 59 MM, Peso: 166 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 9,54

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

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

**18 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 40 MM, Diâmetro Saída: 32 MM, Comprimento Total: 86 MM, Altura: 43 MM, Peso: 82 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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 (R\$):** 0,01

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

**19 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 50 MM, Diâmetro Saída: 25 MM, Comprimento Total: 117 MM, Altura: 52 MM, Peso: 121 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 9,81

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

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

**20 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 50 MM, Diâmetro Saída: 32 MM, Comprimento Total: 117 MM, Altura: 53 MM, Peso: 119 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 15,00

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

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

**21 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 50 MM, Diâmetro Saída: 40 MM, Comprimento Total: 117 MM, Altura: 59 MM, Peso: 166 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 20,86

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

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

**22 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 85 MM, Diâmetro Saída: 60 MM, Comprimento Total: 187 MM, Altura: 90 MM, Peso: 848 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 30,15

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

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

**23 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 75 MM, Diâmetro Saída: 50 MM, Comprimento Total: 151 MM, Altura: 79 MM, Peso: 375 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 62,90

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

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

**24 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 75 MM, Diâmetro Saída: 50 MM, Comprimento Total: 151 MM, Altura: 79 MM, Peso: 375 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 57,90

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

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

**25 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 85 MM, Diâmetro Saída: 60 MM, Comprimento Total: 187 MM, Altura: 90 MM, Peso: 848 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 105,27

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

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

**26 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1/2 POL, Comprimento Total: 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\$):** 2,25

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

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

**27 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,88

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

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

**28 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Polietileno , Diâmetro Entrada: 20 MM, Diâmetro Saída: 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\$):** 0,91

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

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

**29 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Polipropileno , Diâmetro Entrada: 25 MM, Diâmetro Saída: 25 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\$):** 1,04

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

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

**30 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 32 MM, Diâmetro Saída: 32 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 3,16

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

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

**31 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 40 MM, Diâmetro Saída: 40 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 9,03

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

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

**32 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 50 MM, Diâmetro Saída: 50 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 7,84

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

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

**33 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 60 MM, Diâmetro Saída: 60 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 21,44

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

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

**34 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 75 MM, Diâmetro Saída: 75 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto

**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\$):** 69,90

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

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

**35 - Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos E Canos - Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 85 MM, Diâmetro Saída: 60 MM, Comprimento Total: 187 MM, Altura: 90 MM, Peso: 848 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90°

**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\$):** 94,33

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

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

**36 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Azul , Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 4,62

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

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

**37 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Azul , Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Bitola: 25 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,84

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

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

**38 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Cor: Azul , Normas Técnicas: Nbr 5.648 , 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:** 250

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,90

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

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

**39 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Características Adicionais: Com Bucha De Latão , 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\$):** 13,85

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

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

**40 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Bitola I: 25 Mm X 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\$):** 3,25

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

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

**41 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Características Adicionais: Com Bucha De Latão , 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\$):** 15,63

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

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

**42 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc , Tipo: Bóia Caixa-D'Água , Diâmetro: 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:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,20

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

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

**43 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bóia Caixa-D'Água , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Balão Pvc , Aplicação: Caixa D'água

**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\$):** 50,30

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

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

**44 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Esfera , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Aplicação: Jardim

**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\$):** 16,01

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

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

**45 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Esfera , Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Aplicação: Jardim

**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\$):** 17,94

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

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

**46 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim

**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\$):** 6,17

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

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

**47 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bica Móvel , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Longa , Aplicação: Cozinha

**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\$):** 26,18

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

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

**48 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bica Baixa , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Pne Automática

**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\$):** 71,32

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

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

**49 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bica Baixa , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Pne Automática

**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\$):** 164,63

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

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

**50 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bica Baixa , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Pne Automática

**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\$):** 62,34

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

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

**51 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bica Móvel , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Longa , Aplicação: Cozinha

**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\$):** 70,03

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

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

**52 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bica Baixa , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Pne Automática

**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\$):** 57,99

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

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

**53 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Automática , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Amarelo , Características Adicionais: Acionamento Manual/Fechamento Automático E Arejado , Aplicação: Parede

**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\$):** 85,00

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

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

**54 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: De Parede , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com 22cm De Comprimento

**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\$):** 28,96

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

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

**55 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Automática , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Amarelo , Características Adicionais: Acionamento Manual/Fechamento Automático E Arejado , Aplicação: Parede

**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\$):** 37,10

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

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

**56 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Elétrica , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Acionamento Eletrônico Com Caixa Plástica De Vazão , Aplicação: Parede

**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\$):** 41,90

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

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

**57 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bóia Caixa-D'Água , Diâmetro: 1 POL, Características Adicionais: Balão Pvc , Aplicação: Caixa D'água

**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\$):** 18,08

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

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

**58 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim

**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\$):** 3,62

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

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

**59 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Polipropileno , Tipo: Elétrica , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Bica Alta E Movél E Arejador Articulado , Aplicação: Pia , Cor: Branca

**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\$):** 7,21

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

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

**60 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Longa , Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Longa Com Mecanismo De Vedação Substituível De 3/4 , Aplicação: Pia , Tratamento Superficial: Cromado , Comprimento: 20 C

**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\$):** 11,14

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

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

**61 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira , Aplicação: Tanque , Cor: Branca , Comprimento: 10 C

**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\$):** 3,82

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

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

**62 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc Rígido , Tipo: Longa , Diâmetro: 3/4 POL, Cor: Branca

**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\$):** 4,83

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

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

**63 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Alavanca , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Abertura/Fechamento Movimento Lateral do Cotovelo , Aplicação: Lavatório E Pia Clínico/Hospitalar

**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\$):** 69,00

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

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

**64 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: De Parede , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com 22cm De Comprimento

**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\$):** 70,72

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

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

**65 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Externo: 15 MM, Espessura Paredes: 1 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 43,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1000)

**66 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Brasagem Capilar , Aplicação: Instalação Hidráulica Industrial , Diâmetro Nominal: 22 MM, Diâmetro Externo: 22 MM, Espessura Paredes: 0,60 MM, Peso: 0,360 KG/M, Pressão: 34 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 75,12

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1000)

**67 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 28 MM, Diâmetro Externo: 28 MM, Espessura Paredes: 1,20 MM, Peso: 0,901 KG/M, Pressão: 55 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 750

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 87,66

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (750)

**68 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 28 MM, Diâmetro Externo: 28 MM, Espessura Paredes: 1,20 MM, Peso: 0,901 KG/M, Pressão: 55 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**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:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 87,66

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

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

**69 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Brasagem Capilar , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 42 MM, Diâmetro Externo: 42 MM, Espessura Paredes: 0,80 MM, Peso: 0,923 KG/M, Pressão: 24 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 750

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 181,44

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (750)

**70 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Brasagem Capilar , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 42 MM, Diâmetro Externo: 42 MM, Espessura Paredes: 0,80 MM, Peso: 0,923 KG/M, Pressão: 24 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**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:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 181,44

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

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

**71 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 54 MM, Diâmetro Externo: 54 MM, Espessura Paredes: 0,90 MM, Peso: 1,339 KG/M, Pressão: 21 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 376

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 223,04

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (376)

**72 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 54 MM, Diâmetro Externo: 54 MM, Espessura Paredes: 0,90 MM, Peso: 1,339 KG/M, Pressão: 21 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 124

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 223,04

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (124)

**73 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 66 MM, Diâmetro Externo: 66,70 MM, Espessura Paredes: 1,20 MM, Peso: 2,200 KG/M, Pressão: 24 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**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:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 236,41

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

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

**74 - Tubo Descarga**

**Descrição Detalhada:** Tubo Descarga Material: Pvc , Diâmetro: 38 MM, Comprimento: 80 CM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação E Joelho 90° , Tipo: Embutir

**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\$):** 8,09

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

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

**75 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 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:** 400

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,97

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

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

**76 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Diâmetro: 100 MM, Tipo: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 750

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Valor Unitário (R\$):** 89,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (750)

**77 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Diâmetro: 100 MM, Tipo: 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:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 89,90

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

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

**78 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 150 M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 376

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Valor Unitário (R\$):** 242,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (376)

**79 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 150 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 124

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Valor Unitário (R\$):** 242,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (124)

**80 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 40 MM, Tipo: Classe A , Aplicação: Esgoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Valor Unitário (R\$):** 40,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1000)

**81 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 50 MM, Aplicação: Tubulação De Água

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Valor Unitário (R\$):** 75,68

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1000)

**82 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 75 MM, Aplicação: Tubulação De Água

**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:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 86,90

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

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

**83 - Tubo Pvc Roscável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 6

**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\$):** 63,60

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

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

**84 - Tubo Pvc Roscável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 1 POL, Comprimento: 6 M, Comprimento Rosca: 19 MM, Espessura Paredes: 3,50 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**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\$):** 151,13

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

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

**85 - Tubo pvc roscável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Comprimento: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 800

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 18,02

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (800)

**86 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido

**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:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 22,74

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

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

**87 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 25 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2500

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Valor Unitário (R\$):** 21,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (2500)

**88 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Diâmetro Nominal: 32 MM, Comprimento: 6 M, Pressão: 60 Mca , Material: Pvc Rígido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 11,02

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (1000)

**89 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 40 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 26 MM, Espessura Paredes: 1,20 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 800

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Valor Unitário (R\$):** 98,26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (800)

**90 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Sanitária , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido

**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:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 96,63

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

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

**91 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca MM, Diâmetro Nominal: 60 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido

**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:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 132,90

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

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

**92 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 75 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido , Características Adicionais: Pba/Junta Elástica/Anéis De Borracha/Classe 12

**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:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 287,22

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

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

**93 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 85 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 79 MM, Espessura Paredes: 4,70 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 800

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 79,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (800)

**94 - Tubo Descarga**

**Descrição Detalhada:** Tubo Descarga Material: Pvc , Diâmetro: 38 MM, Comprimento: 80 CM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação E Joelho 90° , Tipo: Embutir

**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\$):** 29,20

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

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

**95 - Válvula escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 7/8 POL, Altura Rosca: 3,50 POL, Componentes: Com Ladrão Para Lavatório , Características Adicionais: Acabamento Cromado E Flange De Fixação Em Metal , Aplicação: Lavatório , Cor: Branca

**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\$):** 1,90

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

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

**96 - União Roscável**

**Descrição Detalhada:** União Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1 1/4 POL, Comprimento Total: 58 MM, Altura: 79 MM, Peso: 201 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 33,03

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

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

**97 - União Roscável**

**Descrição Detalhada:** União Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1/2 POL, Comprimento Total: 46 MM, Altura: 48 MM, Peso: 59 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 6,29

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

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

**98 - União Roscável**

**Descrição Detalhada:** União Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1 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\$):** 24,00

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

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

**99 - União Roscável**

**Descrição Detalhada:** União Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 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:** 200

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,44

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

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

**100 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 20 MM, Comprimento Total: 46 MM, Altura: 48 MM, Peso: 61 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 6,60

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

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

**101 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 25 MM, Aplicação: Hidráulica

**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\$):** 7,90

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

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

**102 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 32 MM, Aplicação: Hidráulica

**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\$):** 14,77

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

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

**103 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 40 MM, Aplicação: 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\$):** 27,90

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

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

**104 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 50 MM, Comprimento Total: 68 MM, Altura: 87,50 MM, Peso: 245 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 38,34

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

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

**105 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 60 MM, Comprimento Total: 78 MM, Altura: 105 MM, Peso: 368 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 79,90

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

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

**106 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 75 MM, Comprimento Total: 94 MM, Altura: 128 MM, Peso: 792 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 133,49

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

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

**107 - União Soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 85 MM, Comprimento Total: 109 MM, Altura: 148,50 MM, Peso: 1,24 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**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\$):** 253,76

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

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

**108 - Válvula retenção**

**Descrição Detalhada:** Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Tipo: Horizontal , Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas

**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\$):** 29,72

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

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

**109 - Válvula Retenção**

**Descrição Detalhada:** Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Aplicação: Rede Hidráulica , Características Adicionais: Pé, 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\$):** 23,85

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

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

**110 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Válvula Retenção , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , 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:** 50

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 131,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (50)

**111 - Válvula Escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Pvc , Diâmetro: 7/8 POL, Aplicação: Lavatório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 375

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,89

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (375)

**112 - Válvula escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Metal , Diâmetro: 7/8 POL, Características Adicionais: Sem Ladrão , Aplicação: Lavatório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 525

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (525)

**113 - Válvula Escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Pvc , Diâmetro: 7/8 POL, Aplicação: Lavatório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 375

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (375)

**114 - Válvula Escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Polipropileno , Diâmetro: 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:** 375

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,85

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (375)

**115 - Válvula escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 375

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (375)

**116 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 35 MM, Diâmetro Externo: 35 MM, Espessura Paredes: 1,10 MM, Peso: 1,045 KG/M, Pressão: 40 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 750

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 164,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (750)

**117 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura , Processo Junção: Soldagem , Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar , Diâmetro Nominal: 35 MM, Diâmetro Externo: 35 MM, Espessura Paredes: 1,10 MM, Peso: 1,045 KG/M, Pressão: 40 KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

**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:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 164,05

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

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

**118 - Válvula Escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Pvc , Diâmetro: 7/8 POL, Aplicação: Lavatório

**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\$):** 12,20

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

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

**119 - Válvula Escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Latão Cromado , Diâmetro: 7/8 POL, Aplicação: Lavatório

**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\$):** 14,11

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

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

**120 - Válvula escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Latão Cromado , Diâmetro: 2 1/2 X 1 1/2 POL, Aplicação: Pia

**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\$):** 5,90

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

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

**121 - Válvula escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Latão Cromado , Diâmetro: 2 1/2 X 1 1/2 POL, Aplicação: Pia

**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\$):** 15,84

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

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

**122 - Válvula escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque

**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\$):** 19,80

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

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

**123 - Válvula escoamento**

**Descrição Detalhada:** Válvula Escoamento Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque

**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\$):** 15,99

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

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

**124 - Solda prata**

**Descrição Detalhada:** Solda Prata Aspecto Físico: Sólido , Formato: Vareta , Diâmetro Vareta: 2,50 MM, Tipo: Phoscooper

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 120

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 250,62

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (120)

**125 - Vareta Solda**

**Descrição Detalhada:** Vareta Solda Material: Prata , Diâmetro: 3,2 MM, Normas Técnicas: Aws A5.8/81, Classe Bag-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 76

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 2.945,73

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (76)

**126 - Vareta Solda**

**Descrição Detalhada:** Vareta Solda Material: Prata , Diâmetro: 3,2 MM, Normas Técnicas: Aws A5.8/81, Classe Bag-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 24

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 2.945,73

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (24)

**127 - Vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Vaso Sanitário Material: Louça , Cor: Branca , Características Adicionais: Acoplado Com Descarga , Tipo: Convencional

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 226

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 677,90

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

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

**128 - Vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Vaso Sanitário Material: Louça , Cor: Branca , Características Adicionais: Acoplado Com Descarga , Tipo: Convencional

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 74

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 677,90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Joinville/SC (74)