

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90086/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Acabamento para válvula hidráulica

**Descrição Detalhada:** Acabamento Para Válvula Hidráulica Material: Metal Cromado , Referência: 4900.990 , Aplicação: Válvula Descarga Hydra Max 2550 Deca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 118 **Quantidade Mínima Cotada:** 118

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

**Valor Unitário (R\$):** 55,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 236

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Concórdia/SC (18), Ibirama/SC (20), São Francisco do Sul/SC (20), Videira/SC (20)

2 - Acabamento para válvula hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Abs Preto, Referência: 21609, Aplicação: Válvula Descarga Docol,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 212 **Quantidade Mínima Cotada:** 212

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

**Valor Unitário (R\$):** 32,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 424

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Brusque/SC (40), Concórdia/SC (10), LUZERNA/SC (2), Rio do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (20), Videira/SC (20)

3 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola Lado Roscável: 1 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 220 **Quantidade Mínima Cotada:** 220

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 440

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (85), Fraiburgo/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (15), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

4 - Adaptador mangueira

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Bitola: 1 POL, Aplicação: Sistema Irrigação, Características Adicionais: Roscago E Corrugado,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 125 **Quantidade Mínima Cotada:** 125

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 250

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (85), Fraiburgo/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10)

5 - Adaptador mangueira

Descrição Detalhada: Material: Plástico Abs, Bitola: 1/2 POL,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,40		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	240
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (20), Concórdia/SC (70), Fraiburgo/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10)			

6 - Adaptador mangueira

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Sistema Irrigação, Características Adicionais: Roscago E Corrugado,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	105	Quantidade Mínima Cotada:	105
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,88		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	210
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (10), Concórdia/SC (85), Santa Rosa do Sul/SC (10)			

7 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Tipo: Adaptador Curto, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Características Adicionais: C/ Bolsa E Rosca P/ Registro, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	53	Quantidade Mínima Cotada:	53
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,69		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	106
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Concórdia/SC (18), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (25)			

8 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Curto Com Bolsa, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	137	Quantidade Mínima Cotada:	137
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	274
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (40), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (22), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (25)			

9 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Curto Com Bolsa, Bitola Lado Roscável: 1 POL,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	104	Quantidade Mínima Cotada:	104
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	208
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (30), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (24), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)			

**10 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 52

**Quantidade Mínima Cotada:** 52

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 104

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (22), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

**11 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Cor: Marrom, Características Adicionais: Com Bolsa, Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 87

**Quantidade Mínima Cotada:** 87

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 174

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (22), Rio do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

**12 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 85 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Com Bolsa E Rosca Para Registro, Bitola Lado Roscável: 3 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 34

**Quantidade Mínima Cotada:** 34

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (24), Rio do Sul/SC (10)

**13 - Adesivo conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Pote,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 54,67

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 850,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (2), Concórdia/SC (35), Ibirama/SC (10), São Bento do Sul/SC (1), Videira/SC (2)

**14 - Chave elétrica tipo bóia**

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água, Corrente Nominal: 15 A, Características Adicionais: Automatizada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Quantidade Mínima Cotada:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 280

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (42), Fraiburgo/SC (8), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

**15 - Bóia caixa d'água**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Tipo: Pressão, Bitola: 1/2 POL, Material Balão: Pvc - Cloreto De Polivinila,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 95

**Quantidade Mínima Cotada:** 95

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 190

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (30), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), Sombrio/SC (5)

**16 - Bóia caixa d'água**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Bitola: 3/4 POL, Material Balão: Plástico,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 185

**Quantidade Mínima Cotada:** 185

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 370

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (90), Fraiburgo/SC (5), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (10)

**17 - Bolsa ligação**

**Descrição Detalhada:** Material: Borracha, Bitola: 40 MM, Aplicação: Vaso Sanitário,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Quantidade Mínima Cotada:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 280

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Brusque/SC (10), Concórdia/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (10), Videira/SC (10)

**18 - Botão acionamento caixa descarga**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Cromado, Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Fixação Roscável, Aplicação: Válvula Descarga Acoplada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 34,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 160

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Concórdia/SC (45), Rio do Sul/SC (20)

**19 - Caixa d'água**

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 321,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6), Concórdia/SC (2), Fraiburgo/SC (1), Rio do Sul/SC (5)

20 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 10.000 L, Características Adicionais: Com Tampa, Cor: Azul,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3.825,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3), Concórdia/SC (1), Rio do Sul/SC (2)

21 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Material: Fibra Vidro E Resina, Tipo: Redondo, Capacidade: 20.000 L, Características Adicionais: Com Tampa, Cor: Azul,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 12.374,34  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Concórdia/SC (2), Rio do Sul/SC (2)

22 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 5.000 L, Características Adicionais: Com Tampa , Cor: Azul  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2.070,66  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4), Concórdia/SC (1), Rio do Sul/SC (2)

23 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Formato Cilíndrico, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Com Tampa,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 199,90  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4), Concórdia/SC (3), Fraiburgo/SC (2), Sombrio/SC (1)

24 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Material: Polipropileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 2.500 L, Características Adicionais: Com Tampa, Cor: Azul,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1.487,25  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Rio do Sul/SC (2)

25 - Caixa descarga

**Descrição Detalhada:** Material: Plástico, Cor: Branca, Capacidade: 10 L, Características Adicionais: Com Bóia De Nível, Acionamento Cordão, Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

**Valor Unitário (R\$):** 36,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (15), Santa Rosa do Sul/SC (10), Sombrio/SC (5)

26 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Marrom, Características Adicionais 1: Flange E Anel, Bitola li: 20 Mm X 1/2 POL, Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 63 **Quantidade Mínima Cotada:** 63

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

**Valor Unitário (R\$):** 7,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 126

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Concórdia/SC (28), Rio do Sul/SC (20)

27 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola I: 25 Mm X 3/4" PO Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 179 **Quantidade Mínima Cotada:** 179

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

**Valor Unitário (R\$):** 6,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 358

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (94), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (20)

28 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Caixa D'Água, Bitola li: 32 Mm X 1 POL, Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 165 **Quantidade Mínima Cotada:** 165

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

**Valor Unitário (R\$):** 6,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 330

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (100), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (20)

29 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Caixa D'Água, Bitola li: 40 Mm X 1 1/4 POL, Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (22)

30 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Caixa D'Água, Bitola Ii: 50 Mm X 1 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 162 **Quantidade Mínima Cotada:** 162  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 14,16  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 324  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (25), Concórdia/SC (87), Rio do Sul/SC (20)

31 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Caixa D'Água, Bitola Ii: 60 Mm X 2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 84 **Quantidade Mínima Cotada:** 84  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 16,37  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 168  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (44), Rio do Sul/SC (30)

32 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Tipo: Adaptador, Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Características Adicionais: Curto Com Bolsa, Bitola I: 40 Mm X 1 1/4 POL, Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 38 **Quantidade Mínima Cotada:** 38  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,44  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 76  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (18), Santa Rosa do Sul/SC (10)

33 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Curto , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola Lado Roscável: 1 1/4 PO  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 7,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 120  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10)

34 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução Curta, 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  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 10,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10)

35 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução Curta, 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  
**Quantidade Total:** 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,56  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 260  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (20), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

36 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32 X 25 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,78  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 360  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (20), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (30)

37 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução Curta, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Marrom, Bitola I: 40 X 32 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,37  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

38 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Bitola: 50 X 40 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)



39 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60 X 50 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

**Valor Unitário (R\$):** 5,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Rio do Sul/SC (10)

40 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Curva 90° Longa, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola I: 150 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

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

**Valor Unitário (R\$):** 136,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (25), Fraiburgo/SC (5), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (5)

41 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 40 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 118 **Quantidade Mínima Cotada:** 118

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 236

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (48), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (20)

42 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, 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

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

**Valor Unitário (R\$):** 22,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (40)

43 - Engate hidráulico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 Pol, Comprimento: 40 Cm, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,60  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

44 - Engate hidráulico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 50 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 248 **Quantidade Mínima Cotada:** 248  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 496  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100), Camboriú/SC (60), Concórdia/SC (28), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (50)

45 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 138 **Quantidade Mínima Cotada:** 138  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,02  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 276  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (30)

46 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho De Redução 90°, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola li: 25 Mm X 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 196 **Quantidade Mínima Cotada:** 196  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,38  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 392  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (16), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (10)

47 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 178 **Quantidade Mínima Cotada:** 178

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

**Valor Unitário (R\$):** 5,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 356

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (30), Sombrio/SC (10)

48 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho De Redução 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 96 **Quantidade Mínima Cotada:** 96

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

**Valor Unitário (R\$):** 12,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 192

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (16), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30), Sombrio/SC (10)

49 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Cor: Branca, Bitola I: 150 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 34 **Quantidade Mínima Cotada:** 34

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

**Valor Unitário (R\$):** 22,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 68

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Videira/SC (6)

50 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 20 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (50), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

51 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 200 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 31 **Quantidade Mínima Cotada:** 31  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 103,46  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 62  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (16), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (5)

52 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 25 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,17  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 360  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (85), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (15), São Bento do Sul/SC (10), Sombrio/SC (10)

53 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 32 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,63  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 360  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (90), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (10)

54 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 40,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 88 **Quantidade Mínima Cotada:** 88  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,59  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 176  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (48), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

55 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 50 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 135 **Quantidade Mínima Cotada:** 135  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,89  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 270  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (70), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (35), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

56 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 60 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 19,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Concórdia/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (10)

57 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 60 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 13,10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Concórdia/SC (35), Santa Rosa do Sul/SC (10)

58 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Nípel, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 14,50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 120  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (20), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (10)

59 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Nípel, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (20), LUZERNA/SC (20)

60 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Cor: Branca, Bitola: 100 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (5), Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

61 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Cor: Marrom, Bitola: 40 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

62 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 50 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,41  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

63 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 75mm / Anel De Vedação,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,83  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

64 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 13,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (5), Rio do Sul/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (5), Sombrio/SC (5)

65 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 40 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 118 **Quantidade Mínima Cotada:** 118  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,17  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 236  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (30), Sombrio/SC (10)

66 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 125 **Quantidade Mínima Cotada:** 125  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,59  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 250  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (40), São Bento do Sul/SC (5)

67 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 75 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 48 **Quantidade Mínima Cotada:** 48  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 12,91  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 96  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

68 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 100 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 85 **Quantidade Mínima Cotada:** 85  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,70  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 170  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (5), Sombrio/SC (5)

69 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Com Anel Plástico, Bitola: 40 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,37  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (15), Sombrio/SC (5)

70 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Com Anel Plástico, Bitola: 50 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 78 **Quantidade Mínima Cotada:** 78  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,12  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 156  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (10)

71 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 75 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,30  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)



72 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Encaixe , Aplicação: Instalações Esgoto , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , Bitola: 100 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 126 **Quantidade Mínima Cotada:** 126

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 252

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (16), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

73 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 40,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 88 **Quantidade Mínima Cotada:** 88

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 176

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (28), LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10)

74 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 72 **Quantidade Mínima Cotada:** 72

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 144

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (22), Santa Rosa do Sul/SC (10)

75 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 75 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 62 **Quantidade Mínima Cotada:** 62

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 124

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (22), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

76 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Joelho De Redução 90°, Tipo Fixação: Compressão, Características Adicionais 1: Com Visita, Bitola: 100 X 50 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40

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

**Valor Unitário (R\$):** 20,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (25), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (5)

77 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 X 100 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 37 **Quantidade Mínima Cotada:** 37  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 15,15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 74  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (22), Fraiburgo/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

78 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Junção, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Cor: Branca, Características Adicionais: Reforçada, Bitola: 40 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10)

79 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção 45° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , Características Adicionais: Não Aplicável , Bitola Lado Roscável: Não Aplicável PO  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 53 **Quantidade Mínima Cotada:** 53  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 9,40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 106  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

80 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 75 X 75 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 26 **Quantidade Mínima Cotada:** 26  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 14,65  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 52  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (16), Fraiburgo/SC (10)

81 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Luva Simples, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 100 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,90  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 280  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

82 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,30  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 280  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (10), Sombrio/SC (10)

83 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 128 **Quantidade Mínima Cotada:** 128  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,70  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 256  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (18), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

84 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Luva Simples, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 75 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 36 **Quantidade Mínima Cotada:** 36  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 72  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (16), Fraiburgo/SC (10)

85 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 100 X 100 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 87 **Quantidade Mínima Cotada:** 87  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 8,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 174  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (22), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

86 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 40 X 40 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,49  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 220  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5), Sombrio/SC (5)

87 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 50 X 50 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 89 **Quantidade Mínima Cotada:** 89  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 178  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (24), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

88 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 75 X 75 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 37 **Quantidade Mínima Cotada:** 37  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 8,55  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 74  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (22), Fraiburgo/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10)

89 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo I: Adaptador Com Saída Tipo Espigão, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,63  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (10)

90 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Com Escama, Bitola: 1/2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

91 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Com Escama, Bitola: 3/4",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,56  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

92 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo I: Adaptador Com Saída Tipo Espigão, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 X 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

93 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo I: Adaptador Com Saída Tipo Espigão, Tipo Fixação: Roscável, Bitola Ii: 3/4 X 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,88  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

94 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola I: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,67  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (20)

95 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo I: Adaptador Com Saída Tipo Espigão, Tipo Fixação: Roscável, Bitola li: 3/4 X 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

96 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo I: Tê Triplo, Tipo Fixação: Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola I: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (20)

97 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Roscável Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola: 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,25  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

98 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Roscável Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola I: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,64  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

99 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola I: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (20)

100 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola: 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,77  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

101 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola I: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20)

102 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 32 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 118 **Quantidade Mínima Cotada:** 118  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 10,40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 236  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (28), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10)

103 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 103 **Quantidade Mínima Cotada:** 103  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 13,58  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 206  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (24), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (4)

104 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 60 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 47 **Quantidade Mínima Cotada:** 47

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

**Valor Unitário (R\$):** 34,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 94

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (22), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (5)

105 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Roscável Saída: 1/2 POL, Bitola Roscável Entrada: 1 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 120

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

106 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Roscável Saída: 1/2 POL, Bitola Roscável Entrada: 3/4 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Rio do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (10)

107 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1" POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (30), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

108 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (10)



109 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 3/4",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (30), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

110 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 46 **Quantidade Mínima Cotada:** 46  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,62  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 92  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (26)

111 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,59  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (40), Sombrio/SC (10)

112 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 3/4",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (20), Sombrio/SC (10)

113 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 88 **Quantidade Mínima Cotada:** 88  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,84  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 176  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (28), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (20)

114 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 106 **Quantidade Mínima Cotada:** 106  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,65  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 212  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (26), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

115 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 3/4",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 124 **Quantidade Mínima Cotada:** 124  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,30  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 248  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (24), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

116 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Nípel, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 122 **Quantidade Mínima Cotada:** 122  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,82  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 244  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Concórdia/SC (42), Fraiburgo/SC (30), Rio do Sul/SC (10)

117 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Nípel, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 218 **Quantidade Mínima Cotada:** 218  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,61  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 436  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Concórdia/SC (48), Fraiburgo/SC (30), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (30)

118 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Nípel, Tipo Fixação: Roscável, Bitola Lado Soldável: Não Aplicável MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Não Aplicável, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 186 **Quantidade Mínima Cotada:** 186  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,69  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 372  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Concórdia/SC (51), Fraiburgo/SC (30), Rio do Sul/SC (40), São Bento do Sul/SC (15), Sombrio/SC (10)

119 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Branco, Bitola: 1",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 64 **Quantidade Mínima Cotada:** 64  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 128  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (24), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10)

120 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 126 **Quantidade Mínima Cotada:** 126  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,44  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 252  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (26), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (10)

121 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 3/4",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 118 **Quantidade Mínima Cotada:** 118  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,59  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 236  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (28), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (40), São Bento do Sul/SC (10)

122 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Tê 90°, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Rosca 1 Pol,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 32 **Quantidade Mínima Cotada:** 32  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 10,03  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 64  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (22), Fraiburgo/SC (10)

123 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (10)

124 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,58  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10), Sombrio/SC (10)

125 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,55  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 260  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (30), Sombrio/SC (10)

126 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, 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  
**Quantidade Total:** 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,70  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 360  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (10), Sombrio/SC (10)

127 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

128 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 40 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

129 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 50 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105

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

**Valor Unitário (R\$):** 3,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Concórdia/SC (25), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

130 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 85 Mm MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

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

**Valor Unitário (R\$):** 35,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (22)

131 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, 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  
**Quantidade Total:** 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (100), Sombrio/SC (10)

132 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, 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  
**Quantidade Total:** 215 **Quantidade Mínima Cotada:** 215  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,85  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 430  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), LUZERNA/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Bento do Sul/SC (10), Sombrio/SC (25)

133 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, 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  
**Quantidade Total:** 122 **Quantidade Mínima Cotada:** 122  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,91  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 244  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (22), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (10)

134 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, 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  
**Quantidade Total:** 114 **Quantidade Mínima Cotada:** 114  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 6,59  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 228  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (24), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (50), Sombrio/SC (10)

135 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 92 **Quantidade Mínima Cotada:** 92

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 184

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (22), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10)

136 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 85 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 72,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (10)

137 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** 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

**Quantidade Total:** 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 280

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (50), Sombrio/SC (20)

138 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** 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

**Quantidade Total:** 285 **Quantidade Mínima Cotada:** 285

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 570

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (30), LUZERNA/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Bento do Sul/SC (10), Sombrio/SC (25)

139 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,37  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 320  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (10)

140 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,42  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 240  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (30), Sombrio/SC (10)

141 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,66  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 320  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (30), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (10)

142 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 43,49  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (10), Rio do Sul/SC (20)



143 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (100), Sombrio/SC (20)

144 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 381 **Quantidade Mínima Cotada:** 381

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 762

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Bento do Sul/SC (10), Sombrio/SC (151)

145 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, 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

**Quantidade Total:** 128 **Quantidade Mínima Cotada:** 128

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 256

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Concórdia/SC (28), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (10)

146 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, 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

**Quantidade Total:** 131 **Quantidade Mínima Cotada:** 131

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

**Valor Unitário (R\$):** 3,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 262

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (26), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (15), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30), Sombrio/SC (10)

147 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Ppr, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 50 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 89 **Quantidade Mínima Cotada:** 89  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 6,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 178  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (24), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (5)

148 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, 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  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 76,56  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (10)

149 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, 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  
**Quantidade Total:** 198 **Quantidade Mínima Cotada:** 198  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 396  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (28), LUZERNA/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100), Sombrio/SC (20)

150 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Marrom, Características Adicionais: Não Aplicável, Bitola Lado Roscável: Não Aplicável POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 306 **Quantidade Mínima Cotada:** 306  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,70  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 612  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (26), LUZERNA/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Bento do Sul/SC (10), Sombrio/SC (30)

151 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, 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  
**Quantidade Total:** 174 **Quantidade Mínima Cotada:** 174  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,43  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 348  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (24), Santa Rosa do Sul/SC (100), São Bento do Sul/SC (10)

152 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, 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  
**Quantidade Total:** 96 **Quantidade Mínima Cotada:** 96  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,85  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 192  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (26), Santa Rosa do Sul/SC (50), Sombrio/SC (10)

153 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 148 **Quantidade Mínima Cotada:** 148  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,39  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 296  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (28), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (10)

154 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, 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  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 84,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30)

155 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 150 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 15,38  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

**156 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, 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

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (5), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10)

**157 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Ppr, Tipo: Tê Redução Central, Tipo I: Tê Redução / Central E Extrema, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Verde, Características Adicionais 1: Fêmea, Bitola Iii: 32 X 32 X 25 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

**158 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola I: 40 X 25 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (20)

**159 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 60 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 20,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (5), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10)

**160 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150 X 150 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (5), Fraiburgo/SC (5)

161 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Cunifer 10, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Tubo, Características Adicionais 1: Sem Costura Solda De Topo Para Tubos, Bitola: 200 MM, Espessura Parede: 2,5 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 289,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 18  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (4), Fraiburgo/SC (5)

162 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: União, 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  
**Quantidade Total:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,44  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 70  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (5)

163 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: União, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 25 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 6,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (5), São Bento do Sul/SC (5), Sombrio/SC (5)

164 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: União, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 32 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 14,90  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (5), São Bento do Sul/SC (5)

165 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: União, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 40 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 25,36  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (5)

166 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: União, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 50 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 18,42  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (5), São Bento do Sul/SC (5)

167 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: União, 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  
**Quantidade Total:** 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 58,18  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 110  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (5)

168 - Válvula retenção

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Aço Liga, Tipo: Horizontal, Diâmetro Nominal: 2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 241,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (1)

169 - Válvula retenção

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Bronze, Tipo: Horizontal Com Portinhola, Diâmetro Nominal: 2 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica, Características Adicionais: Portinhola E Braço Em Latão (Cuzu 40), Normas Técnicas: Astm B30-4a E Dim 1709,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 349,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (1)

170 - Válvula escoamento

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 7/8 POL, Aplicação: Lavatório,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Sombrio/SC (5)

171 - Válvula escoamento

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 1 1/4 POL, Altura Rosca: 3 POL, Componentes: Anel De Vedação De Borracha, Características Adicionais: Sem Ladrão, Longo, Aplicação: Lavatório, Cor: Branca,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 6,65  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 110  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Sombrio/SC (5)

172 - Conjunto reparo registro

**Descrição Detalhada:** Tipo Registro: Pressão, Bitola: 1/2 POL, Modelo Registro: 1416, Referência: Cpd 2373,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 28 **Quantidade Mínima Cotada:** 28  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 51,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 56  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Fraiburgo/SC (8)

173 - Engate hidráulico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 50 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 285 **Quantidade Mínima Cotada:** 285  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 570  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Blumenau/SC (20), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (45), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (100), Sombrio/SC (10)

174 - Reparo válvula hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Caixa Acoplada Ao Vaso, Modelo Ideal Standard, Componentes: Borracha, Flutuator, Guia, Haste, Reguladores, Ala, Tipo: Descarga,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 49,53  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (15), Concórdia/SC (45), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

175 - Bico mangueira

Descrição Detalhada: Material: Metal, Tipo: Pistola, Bitola: 1/2 POL,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	31	Quantidade Mínima Cotada:	31
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	62
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Camboriú/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (20), Sombrio/SC (1)			

176 - Bico mangueira

Descrição Detalhada: Material: Aço, Tipo: Pistola, Bitola: 3/4 POL,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	19,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	40
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Camboriú/SC (5), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10)			

177 - Espude vaso sanitário

Descrição Detalhada: Material: Borracha, Bitola: 40 MM, Características Adicionais: Sem Parafuso,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	340	Quantidade Mínima Cotada:	340
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	680
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (50), Brusque/SC (200), Camboriú/SC (60), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)			

178 - Elemento filtrante

Descrição Detalhada: Material: Carvão Ativado, Espessura: 5 MICRA, Comprimento: 20 X 2,5 POL, Aplicação: Filtragem De Água,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	135	Quantidade Mínima Cotada:	135
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	49,77		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	270
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (15), Fraiburgo/SC (40), Rio do Sul/SC (40), Videira/SC (40)			

179 - Fita veda rosca

Descrição Detalhada: Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Largura: 18 MM, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Resistência Temperatura: -200 A 260 °C, Normas Técnicas: Abnt, Mil Spec T-27730-A,			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	620	Quantidade Mínima Cotada:	620
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,50		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 25,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	1240
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (150), Blumenau/SC (20), Brusque/SC (20), Camboriú/SC (40), Concórdia/SC (85), Fraiburgo/SC (50), Ibirama/SC (50), LUZERNA/SC (70), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (5), Sombrio/SC (30)			



**180 - Anel vedação**

**Descrição Detalhada:** Material: Massa Emborrachada, Características Adicionais: Vaso Sanitário,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 225

**Quantidade Mínima Cotada:** 225

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 450

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Blumenau/SC (10), Brusque/SC (10), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (5), Fraiburgo/SC (20), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (20)

**181 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Anel Borracha, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 20 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105

**Quantidade Mínima Cotada:** 105

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 210

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (40), Sombrio/SC (5)

**182 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 25 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 155

**Quantidade Mínima Cotada:** 155

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 310

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (40), São Bento do Sul/SC (5)

**183 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades, Bitola: 32 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (5)

184 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Anel Borracha, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 40 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 16,56  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (30), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

185 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 50 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 24,82  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 240  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (35), Fraiburgo/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

186 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Anel Borracha, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola li: 60 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 30,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (5)

187 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 17,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (10)

188 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (30)

189 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 95 **Quantidade Mínima Cotada:** 95

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 190

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (20)

190 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (40), Santa Rosa do Sul/SC (10)

191 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** 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

**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

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

**Valor Unitário (R\$):** 6,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Rio do Sul/SC (20)

192 - Mangueira hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Aplicação: Irrigação, Cor: Preta, Bitola: 3/4 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

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

**Valor Unitário (R\$):** 213,83

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 36

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1), Camboriú/SC (5), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (1), Videira/SC (1)

**193 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 X 50 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Rio do Sul/SC (5)

**194 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 X 75 Mm,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (5)

**195 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Material: Bronze Fundido, Tipo: Manual, Bitola: 1 1/2", Características Adicionais: Fecho Rápido, Material Esfera: Aço Inoxidável,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (10)

**196 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Bitola: 1", Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Roscável,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (5), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (5)

**197 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Tipo: Manual, Bitola: 2", Características Adicionais: Fecho Rápido,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 58,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (5)

198 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Tipo: Alavanca, Bitola: 3/4" POL, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Roscável,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 62 **Quantidade Mínima Cotada:** 62  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 20,06  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 124  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Sombrio/SC (2)

199 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 95 **Quantidade Mínima Cotada:** 95  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 190  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30), Sombrio/SC (5)

200 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 175 **Quantidade Mínima Cotada:** 175  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,12  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 350  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (20), Fraiburgo/SC (20), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (5), Sombrio/SC (10)

201 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 32 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 95 **Quantidade Mínima Cotada:** 95  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 9,50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 190  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (20), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (5)

202 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 41 **Quantidade Mínima Cotada:** 41  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 11,70  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 82  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (16), Rio do Sul/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (15)

203 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 85 **Quantidade Mínima Cotada:** 85  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 13,76  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 170  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Camboriú/SC (20), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (5)

204 - Reparo válvula hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 1/2 X 1 1/4 POL, Características Adicionais: Dn32 / Dn40 Para Válvula Hydra Max,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 38,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Brusque/SC (5), Fraiburgo/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (5)

205 - Reparo válvula hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Plástico, Aplicação: Válvula Descarga Hydra-Deca, Componentes: Contra Sede, Referência: 2550,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 28,95  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (60), Brusque/SC (5), Concórdia/SC (25), Fraiburgo/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (5)

206 - Reparo torneira

**Descrição Detalhada:** Acabamento: Cromado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 3/4 X 1 POL, Referência: C-45 Deca, Aplicação: Lavatório E Pia,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 46,88  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (10)

**207 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Horizontal, Tipo Corpo: Rígido, Tipo Haste: Articulada, Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Lavatório E Pia, Características Adicionais: Sistema Vedação Por Anéis - Plástico Ou Borracha,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 440

**Quantidade Mínima Cotada:** 440

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 880

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (100), Concórdia/SC (75), LUZERNA/SC (30), Rio do Sul/SC (100), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (30), Sombrio/SC (5)

**208 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor: Branca, Tipo: Horizontal, Tipo Corpo: Flexível, Tipo Haste: Articulada, Diâmetro Saída: 40 MM, Bitola: 1 1/2 X 1 1/2 POL,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 310

**Quantidade Mínima Cotada:** 310

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 620

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (80), Camboriú/SC (50), Concórdia/SC (70), Fraiburgo/SC (20), Ibirama/SC (15), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (10), São Francisco do Sul/SC (20), Sombrio/SC (5)

**209 - Braço chuveiro**

**Descrição Detalhada:** Material: Alumínio, Comprimento: 40 CM, Bitola: 1/2",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Quantidade Mínima Cotada:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 280

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Brusque/SC (50), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (20)

**210 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Metal, Tipo: Curva, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Aplicação: Pia De Bancada,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 109

**Quantidade Mínima Cotada:** 109

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 36,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 218

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (8), Ibirama/SC (1), LUZERNA/SC (10), Rio do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (10), Sombrio/SC (10)

211 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Metal, Tipo: Pia, Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Longa,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 58,36  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Sombrio/SC (5)

212 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: Giratória Com Alavanca, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado,  
Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira, Acionamento Tipo Volante, Aplicação: Jardim,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 16,72  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), LUZERNA/SC (10)

213 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Metal, Tipo: Jardim, Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais:  
Adaptador Para Mangueira, Aplicação: Jardim,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 19,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10)

214 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Pvc, Tipo: Bóia Caixa-D'Água, Diâmetro: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 6,94  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Rio do Sul/SC (20)

215 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Pvc, Tipo: Bóia Caixa-D'Água, Diâmetro: 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,94  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10)



216 - Torneira

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 33,48  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Rio do Sul/SC (20)

217 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: Parede, Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador, Aplicação: Cozinha,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 30,90  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 120  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Rio do Sul/SC (20)

218 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Latão, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Aplicação: Parede,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 78 **Quantidade Mínima Cotada:** 78  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 34,35  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 156  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (8), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (30)

219 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Metal, Tipo: Curva, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Aplicação: Pia De Bancada,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 98 **Quantidade Mínima Cotada:** 98  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 34,51  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 196  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (30), Concórdia/SC (8), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

220 - Torneira

**Descrição Detalhada:** 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 CM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 29,90  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (10), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (10)

221 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Latão, Tipo: Jardim, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 135 **Quantidade Mínima Cotada:** 135  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 17,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 270  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Francisco do Sul/SC (10), Sombrio/SC (5)

222 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Latão, Tipo: Jardim, Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 19,61  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10)

223 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Metal, Tipo: Automática, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Aacionamento Manual, Fechamento Automático, Aplicação: Mesa,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 234 **Quantidade Mínima Cotada:** 234  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 41,44  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 468  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Brusque/SC (60), Camboriú/SC (15), Concórdia/SC (22), Fraiburgo/SC (15), Ibirama/SC (12), Rio do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (30), Videira/SC (10)

224 - Válvula descarga

**Descrição Detalhada:** Material: Latão, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Mictório, Tipo Uso: Descarga De Mictório Automática, Características Adicionais: Com Ciclo De 4 A 10 Segundos,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 54,29  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Brusque/SC (20), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (10), Fraiburgo/SC (25), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (15), Videira/SC (10)

225 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Pvc, Tipo: Jardim, Diâmetro: 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,19  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 600  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (85), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (60), Santa Rosa do Sul/SC (40), Sombrio/SC (30)

226 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Material Corpo: Pvc, Tipo: Jardim, Diâmetro: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 6,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 280  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (70), Ibirama/SC (5)

227 - Tubo plástico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 100 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 176 **Quantidade Mínima Cotada:** 176  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 51,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 352  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Concórdia/SC (8), Fraiburgo/SC (8), Rio do Sul/SC (100), Santa Rosa do Sul/SC (30), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (10), Sombrio/SC (5)

228 - Tubo plástico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 40 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 103 **Quantidade Mínima Cotada:** 103  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 27,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 206  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Concórdia/SC (8), Fraiburgo/SC (5), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (30), Sombrio/SC (5)

229 - Tubo plástico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 50 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 88 **Quantidade Mínima Cotada:** 88  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 33,79  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 176  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (8), Fraiburgo/SC (5), Rio do Sul/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (5)

230 - Tubo plástico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 75 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 66 **Quantidade Mínima Cotada:** 66  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 56,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 132  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Concórdia/SC (8), Fraiburgo/SC (8), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (10)

231 - Tubo hidráulico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 60 MM, Aplicação: Tubulação De Água,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 98,99  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 110  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (40), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (5)

232 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 150 MM, Comprimento: 6 M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 54 **Quantidade Mínima Cotada:** 54  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 152,98  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 108  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Fraiburgo/SC (8), Rio do Sul/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (10), São Bento do Sul/SC (1)

233 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 185 **Quantidade Mínima Cotada:** 185  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 12,48  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 370  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Concórdia/SC (35), Fraiburgo/SC (10), LUZERNA/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Francisco do Sul/SC (5), Sombrio/SC (10)

234 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, 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  
**Quantidade Total:** 195 **Quantidade Mínima Cotada:** 195  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 16,37  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 390  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (20), Concórdia/SC (25), Fraiburgo/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5), Sombrio/SC (10)

235 - Tubo hidráulico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 32 MM, Aplicação: Tubulação De Água,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 123 **Quantidade Mínima Cotada:** 123  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 30,92  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 246  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (28), Rio do Sul/SC (30), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (5), São Francisco do Sul/SC (5)

236 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 40 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 40 MM, Espessura Paredes: 2,40 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 41,55  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 140  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (25), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20), Sombrio/SC (5)

237 - Tubo plástico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 50 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Tipo Fixação: Soldável,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 107 **Quantidade Mínima Cotada:** 107  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 56,75  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 214  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (5), Concórdia/SC (25), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (15), São Bento do Sul/SC (2)

238 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 250,00  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 16  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (8)

239 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Francisco do Sul/SC (10)

240 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 7,33  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

241 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola Lado Roscável: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,87  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), São Francisco do Sul/SC (10)

242 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 6,78  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

243 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL,   
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.   
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não   
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30   
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado   
**Valor Unitário (R\$):** 7,33   
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60   
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00   
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), LUZERNA/SC (10)

244 - Válvula escoamento

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Diâmetro: 1 POL, Componentes: Com Ladrão Para Lavatório, Características Adicionais: Acabamento Cromado E Flange De Fixação Em Metal,   
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.   
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não   
**Quantidade Total:** 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55   
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado   
**Valor Unitário (R\$):** 10,58   
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 110   
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00   
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (20), Sombrio/SC (5)

245 - Válvula escoamento

**Descrição Detalhada:** Material: Metal Cromado, Diâmetro: 3 1/2 X 1 1/2 POL, Componentes: Anel Vedação De Borracha/Flange Fixação De Metal, Características Adicionais: Acompanha Cesta De Limpeza Com Acabamento Cromado, Aplicação: Pia,   
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.   
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não   
**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50   
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado   
**Valor Unitário (R\$):** 13,11   
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100   
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00   
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Blumenau/SC (10), Camboriú/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

246 - Vaso sanitário

**Descrição Detalhada:** Material: Cerâmica, Cor: Braço, Características Adicionais: Acoplado Com Descarga,   
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.   
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não   
**Quantidade Total:** 36 **Quantidade Mínima Cotada:** 36   
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado   
**Valor Unitário (R\$):** 310,78   
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 72   
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00   
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Camboriú/SC (4), Concórdia/SC (10), Rio do Sul/SC (2), Santa Rosa do Sul/SC (5)

247 - Vaso sanitário

**Descrição Detalhada:** Material: Cerâmica, Cor: Branca, Tipo: Convencional, Comprimento: 495 Mm, Largura: 385 Mm, Altura: 390 Mm,   
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.   
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não   
**Quantidade Total:** 27 **Quantidade Mínima Cotada:** 27   
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado   
**Valor Unitário (R\$):** 161,01   
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 54   
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00   
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (15), Concórdia/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (2)

248 - Vedante torneira

**Descrição Detalhada:** Material: Borracha, Bitola: 1/2 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

249 - Vedante torneira

**Descrição Detalhada:** Material: Borracha, Bitola: 3/4 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,78  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (50)

250 - Mangueira hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno De Baixa Densidade, Aplicação: Irrigação, Bitola: 1 POL,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 28 **Quantidade Mínima Cotada:** 28  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 269,00  
**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 56  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Camboriú/SC (5), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (3)

251 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Material: Polietileno, Tipo: Cônico, Capacidade: 100 L, Características Adicionais: Com Tampa,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 179,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (10)

252 - Aspersor

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Diâmetro: 1/2 POL, Quantidade Saída: 1, Tipo: Nebolina, Aplicação: Irrigação, Pressão: 10 MCA, Vazão: 350 L/H,  
Características Adicionais: Haste Mínimo 35 Mm, Engate Para Mangueira,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 170 **Quantidade Mínima Cotada:** 170  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 17,66  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 340  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Rio do Sul/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (100)



253 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Válvula Ventosa, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 25 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 24,30  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

254 - Válvula de pé

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc/ Cloreto De Polivinila, Tipo Sistema Vedação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 50 Mm, Características Adicionais: Com Crivo,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 49,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa do Sul/SC (5)

255 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,60  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50), Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10), Sombrio/SC (5)

256 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** 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  
**Quantidade Total:** 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 7,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 110  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Camboriú/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (10)

257 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Válvula Retenção, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Horizontal, Bitola: 25 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 37,18  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 30  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Fraiburgo/SC (5)

258 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Válvula Retenção, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Vertical, Bitola: 1 1/4",

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	15	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	15
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	38,20		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	30
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	1,00		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Araquari/SC (10), Fraiburgo/SC (5)		

259 - Válvula de pé

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc/ Cloreto De Polivinila, Tipo Sistema Vedação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 50 Mm, Características Adicionais: Com Crivo,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	15	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	15
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	74,90		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	30
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	1,00		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Araquari/SC (10), Fraiburgo/SC (5)		

260 - Válvula de pé

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc/ Cloreto De Polivinila, Tipo Sistema Vedação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 50 Mm, Características Adicionais: Com Crivo,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	153,81		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	1,00		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Araquari/SC (10), Fraiburgo/SC (5), Santa Rosa do Sul/SC (5)		

261 - Mangueira hidráulica

**Descrição Detalhada:** Diâmetro Interno: 1/2 POL, Material: Plástico, Características Adicionais: Lisa E Transparente,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	450	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	450
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	3,18		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	900
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	1,00		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Araquari/SC (50), Camboriú/SC (50), Santa Rosa do Sul/SC (300), Sombrio/SC (50)		

262 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 200 MM, Comprimento: 6 M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	8	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	8
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	339,98		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Tubo 6,00 M	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	16
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	1,00		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Concórdia/SC (6), Santa Rosa do Sul/SC (2)		

263 - Tubo plástico

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Diâmetro: 250 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 347,89  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2), Concórdia/SC (8)

264 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Cor: Branca, Bitola I: 250 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 35,60  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (10)

265 - Tampão conexão

**Descrição Detalhada:** Tipo Conexão: Cap, Tipo Rosca: Soldável,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 154,27  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (8)

266 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45°, Tipo Fixação: Engate Pvc, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 50 Mm,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 10,21  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

267 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Características Adicionais: Pressão Nominal 80 Mca, Bitola: 2",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 25,35  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 70  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (15), Santa Rosa do Sul/SC (20)

268 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

**Valor Unitário (R\$):** 43,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

269 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo I: Suporte Para Aspersor, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais 1: Altura: 1m, Diâmetro: 1",,,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

**Valor Unitário (R\$):** 16,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20)

270 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Tubo De Ligação, Aplicação: Vaso Sanitário, Cor: Cromado, Características Adicionais 1: Flexível, Bitola I: 1 1/2 POL, Comprimento: 17 Fechado 24 Aberto CM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

**Valor Unitário (R\$):** 12,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100), Camboriú/SC (30), Rio do Sul/SC (20)

271 - Assento vaso sanitário

**Descrição Detalhada:** Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Modelo Para Portadores De Deficiência Física,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 48 **Quantidade Mínima Cotada:** 48

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

**Valor Unitário (R\$):** 29,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 96

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (10), Concórdia/SC (8), Ibirama/SC (10), Sombrio/SC (10)

272 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Longa, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 200 MM,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

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

**Valor Unitário (R\$):** 134,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Concórdia/SC (8)

273 - Refil

**Descrição Detalhada:** Material: Microfibras De Polipropileno, Aplicação: Purificador De Água Libell Pressbaby, Características Adicionais: Vazão 45 L/H, Tripla Filtragem, Encaixe Externo,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 28,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 260  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Blumenau/SC (5), Camboriú/SC (15), Rio do Sul/SC (40), Videira/SC (40)

274 - Elemento filtrante

**Descrição Detalhada:** Material: Polipropileno, Capacidade Filtragem: Partículas Maiores Ou Iguais A 25 Micron, Aplicação: Filtragem De Água, Vazão: 6.000 L/H,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 85 **Quantidade Mínima Cotada:** 85  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 85,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 170  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (15), Santa Rosa do Sul/SC (60)

275 - Refil

**Descrição Detalhada:** Material: Microfibras De Polipropileno, Aplicação: Purificador De Água Libell Pressbaby, Características Adicionais: Vazão 45 L/H, Tripla Filtragem, Encaixe Externo,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 28,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (35), Camboriú/SC (15), Ibirama/SC (10), Rio do Sul/SC (20), São Francisco do Sul/SC (30), Videira/SC (40)

276 - Refil

**Descrição Detalhada:** Material: Microfibras De Polipropileno De Densidade Graduada, Aplicação: Purificador Ibbel: Fr600, Frq600, Pfnb2000, Pfq2000, Características Adicionais: Refil C+3; Tripla Filtragem, Capacidade Filtragem,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 88 **Quantidade Mínima Cotada:** 88  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 34,60  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 176  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25), Camboriú/SC (15), Fraiburgo/SC (8), São Francisco do Sul/SC (30), Videira/SC (10)

277 - Refil

**Descrição Detalhada:** Material: Microfibras De Polipropileno De Densidade Graduada, Aplicação: Purificadores De Água Ibbi Mod: Pfn2000, Características Adicionais: Refil Pré C+3, Capacidade Filtragem 3.000 Litros,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 58 **Quantidade Mínima Cotada:** 58

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

**Valor Unitário (R\$):** 38,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 116

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25), Camboriú/SC (15), Ibirama/SC (8), Videira/SC (10)

278 - Peças , acessórios equipamentos especializados

**Descrição Detalhada:** Tipo 4: Bico, Aplicação 1: Bebedouro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 76 **Quantidade Mínima Cotada:** 76

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

**Valor Unitário (R\$):** 47,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 152

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (15), Fraiburgo/SC (8), Ibirama/SC (3), Rio do Sul/SC (10), Sombrio/SC (10), Videira/SC (10)

279 - Peças , acessórios equipamentos especializados

**Descrição Detalhada:** Tipo 4: Bico, Aplicação 1: Bebedouro,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 56 **Quantidade Mínima Cotada:** 56

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 112

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10), Camboriú/SC (15), Fraiburgo/SC (8), Ibirama/SC (3), Rio do Sul/SC (20)

280 - Mangueira hidráulica

**Descrição Detalhada:** Diâmetro Interno: 3/8 POL, Material: Silicone, Características Adicionais: Flexível, Inodora, Atóxica, Aplicação: Bebedouro De Garrafão,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130

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

**Valor Unitário (R\$):** 10,47

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 260

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (50), Fraiburgo/SC (10), Ibirama/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (40)

281 - Ducha banho

**Descrição Detalhada:** Material: Plástico, Características Adicionais: Resistência Substituível, Cor: Branca, Potência: 5.400 W, Tensão Operação: 220v / 60hz,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 216 **Quantidade Mínima Cotada:** 216

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

**Valor Unitário (R\$):** 75,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 432

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30), Brusque/SC (20), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (4), Rio do Sul/SC (100), Santa Rosa do Sul/SC (50), Sombrio/SC (2)

282 - Lavatório mãos

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 385 MM, Largura: 430 MM, Altura: 375 MM, Características Adicionais: Acionamento Pedal E Torneira Com Temporizador,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115

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

**Valor Unitário (R\$):** 312,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20), Camboriú/SC (30), Ibirama/SC (10), LUZERNA/SC (5), Rio do Sul/SC (20), Santa Rosa do Sul/SC (20), Sombrio/SC (10)

283 - Adesivo conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Pote,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 281 **Quantidade Mínima Cotada:** 281

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

**Valor Unitário (R\$):** 8,57

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 175,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 562

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (200), Brusque/SC (5), Camboriú/SC (30), Ibirama/SC (2), Rio do Sul/SC (10), Santa Rosa do Sul/SC (20), São Bento do Sul/SC (4), Sombrio/SC (10)

284 - Reparo Torneira

**Descrição Detalhada:** Acabamento: Cromado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 X 3/4 POL, Referência: Automatic Docol, Aplicação: Lavatório E Pia,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 34,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (10)

285 - Lavatório mãos

**Descrição Detalhada:** Material: Louça, Comprimento: 440 MM, Largura: 340 MM, Cor: Branca,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

**Valor Unitário (R\$):** 143,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Ibirama/SC (5)

286 - Assento vaso sanitário

Descrição Detalhada: Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Tampa,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110

Quantidade Mínima Cotada: 110

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 220

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Araquari/SC (100), Ibirama/SC (10)