

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90109/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Fita Adesiva

**Descrição Detalhada:** Fita Adesiva Material: Fibra De Vidro E Adesivo Sintético, Tipo: Fita Telada Auto Adesiva, Largura: 50MM, Comprimento: 45M, Aplicação: Junções De Placas De Drywal, Gesso E Alvenaria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 151 **Quantidade Mínima Cotada:** 151

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

**Valor Unitário (R\$):** 10,51

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (151)

**Grupo:** G1

2 - Adesivo conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Bisnaga

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 494 **Quantidade Mínima Cotada:** 494

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

**Valor Unitário (R\$):** 3,92

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (494)

**Grupo:** G1

3 - Massa vedação

**Descrição Detalhada:** Massa Vedação Composição Básica: Epóxi, Aplicação: Vedação Subaquática/Frestas E Trincas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 146 **Quantidade Mínima Cotada:** 146

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

**Valor Unitário (R\$):** 22,85

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (146)

**Grupo:** G1

4 - Selante adesivo

**Descrição Detalhada:** Selante Adesivo Material: Poliuretano, Aplicação: Fixação / Anticorrosão, Características Adicionais: Cm 6056 Ecd-658971 WI 5.5904.2, Componente: Bicomponente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 262 **Quantidade Mínima Cotada:** 262

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

**Valor Unitário (R\$):** 15,87

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (262)

Grupo: G1

**5 - Selante adesivo**

**Descrição Detalhada:** Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Incolor, Características Adicionais: Norma Ecs 6056-1067, Componente: Ácido Acético

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 129

**Quantidade Mínima Cotada:** 129

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (129)

Grupo: G1

**6 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Esfera, Diâmetro: 1/2POL, Características Adicionais: Longa Com Adaptador Para Mangueira, 1/4 Volta, Aplicação: Uso Geral

**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\$):** 59,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100)

Grupo: G2

**7 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: De Mesa, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Acionamento Hidromecânico Com Leve Pressão Manual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 133

**Quantidade Mínima Cotada:** 133

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (133)

Grupo: G2

**8 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Automática, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Acionamento Hidromecânico Com Leve Pressão Manual, Aplicação: Mesa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 93

**Quantidade Mínima Cotada:** 93

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (93)

Grupo: G2

**9 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc, Diâmetro: 1/2POL, Aplicação: Lavatório, Cor: Branca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 222

**Quantidade Mínima Cotada:** 222

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 34,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (222)

**Grupo:** G2

**10 - Torneira**

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

**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\$):** 30,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (53)

**Grupo:** G2

**11 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal Cromado, Diâmetro: 1/4POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador, Aplicação: Parede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 49,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (12)

**Grupo:** G2

**12 - Torneira**

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

**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\$):** 50,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (162)

**Grupo:** G2

**13 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Esfera, Diâmetro: 1/2POL, Características Adicionais: Longa Com Adaptador Para Mangueira, 1/4 Volta, Aplicação: Uso Geral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 93

**Quantidade Mínima Cotada:** 93

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 130,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (93)

**Grupo:** G2

**14 - Lavatório mãos**

**Descrição Detalhada:** Lavatório Mãos Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 385MM, Largura: 430MM, Altura: 375MM, 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:** 592

**Quantidade Mínima Cotada:** 592

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (592)

**Grupo:** G2

**15 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: Curta, Diâmetro: 1/2POL, Aplicação: Jardim

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 992

**Quantidade Mínima Cotada:** 992

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (992)

**Grupo:** G2

**16 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 100 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 119

**Quantidade Mínima Cotada:** 119

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (119)

**Grupo:** G3

**17 - Conexão hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 270

**Quantidade Mínima Cotada:** 270

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (270)

**Grupo:** G3

**18 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 100MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 503

**Quantidade Mínima Cotada:** 503

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (503)

**Grupo:** G3

**19 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 100MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1280

**Quantidade Mínima Cotada:** 1280

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1280)

**Grupo:** G3

**20 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Polietileno Alta Densidade (Pead), Tipo: Tê, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 63MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 49

**Quantidade Mínima Cotada:** 49

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 30,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (49)

**Grupo:** G3

**21 - Tubo hidráulico**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 231

**Quantidade Mínima Cotada:** 231

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 151,82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (231)

**Grupo:** G3

**22 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150MM

**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\$):** 28,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (123)

**Grupo:** G4

**23 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150MM

**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\$):** 26,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (178)

**Grupo:** G4

**24 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Polietileno Alta Densidade (Pead), Tipo: Tê, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 50MM

**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\$):** 39,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (38)

**Grupo:** G4

**25 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: RpvC (Pvc+Prfv), Diâmetro: 150MM, Tipo: Defoto, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Ponta E Bolsa, Cor: Bege Perolado, Pressão Serviço: 30KGF/CM2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 365

**Quantidade Mínima Cotada:** 365

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 175,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (365)

**Grupo:** G4

**26 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cunifer 10, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Raio Longo, Schedule 40, Bitola: 200MM, Espessura Parede: 3MM, Referência: Din 17664

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 87,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (103)

**Grupo:** G5

**27 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 200MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 54,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (52)

**Grupo:** G5

**28 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 200MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 102

**Quantidade Mínima Cotada:** 102

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 81,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (102)

**Grupo:** G5

**29 - Tubo hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 200MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Tubulação De Água, Diâmetro Externo: 222MM, Cor: Azul

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 365

**Quantidade Mínima Cotada:** 365

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 491,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (365)

**Grupo:** G5

**30 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Bitola I: 60MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 17

**Quantidade Mínima Cotada:** 17

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 429,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (17)

**Grupo:** G6

**31 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Branca, Características Adicionais: Ponta E Bolsa Com Virola Para Tubos, Bitola I: 10MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 17

**Quantidade Mínima Cotada:** 17

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 235,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (17)

**Grupo:** G6

**32 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 300MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Adução E Distribuição De Água, Tipo Fixação: Junta Elástica, Características Adicionais: Linha Defoyo Vinilfer, Pressão Serviço: 1MPA, Normas Técnicas: Abnt Eb-1208

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 362

**Quantidade Mínima Cotada:** 362

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 653,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (362)

**Grupo:** G6



**33 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 300MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Esgoto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 202

**Quantidade Mínima Cotada:** 202

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 452,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (202)

**Grupo:** G6

**34 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação, Bitola Iii: 400MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 696,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (15)

**Grupo:** G7

**35 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 400MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Esgoto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 360

**Quantidade Mínima Cotada:** 360

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.271,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (360)

**Grupo:** G7

**36 - Assento vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Assento Vaso Sanitário Material: Polipropileno, Cor: Colorido, Características Adicionais: Almofadado/Ovalado/Infantil

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1142

**Quantidade Mínima Cotada:** 1142

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1142)

**Grupo:** G8

**37 - Assento vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Assento Vaso Sanitário Material: Polipropileno, Cor: Branca, Características Adicionais: Oval, Esmaltado, Distancia Dos Furos: 15cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 51

**Quantidade Mínima Cotada:** 51

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 159,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (51)

**Grupo:** G8

**38 - Assento vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Assento Vaso Sanitário Material: Polipropileno, Cor: Branca, Características Adicionais: Oval, Esmaltado, Distancia Dos Furos: 15cm

**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\$):** 57,19

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (45)

**Grupo:** G8

**39 - Assento vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Assento Vaso Sanitário Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Compatível:Vaso Sanitario Deca Modelo Monte Carlo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (400)

**Grupo:** G8

**40 - Reservatório**

**Descrição Detalhada:** Reservatório Material: Metálico, Capacidade: 30.000L, Aplicação: Acondicionamento De Água Potável, Características Adicionais: Tipo Taça

**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\$):** 214,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (3)

**Grupo:** G9

**41 - Caixa d'água**

**Descrição Detalhada:** Caixa D'Água Material: Fibra Vidro E Resina, Tipo: Taça, Tratamento Superficial: Laminado Com Resina De Poliéster, Capacidade: 1.000L, Características Adicionais: Com Tampa, Revestimento: Interno - Gel Coat Isofítico

**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\$):** 665,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (1)

**Grupo:** G9

**42 - Caixa d'água**

**Descrição Detalhada:** Caixa D'Água Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 3.000L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança

**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\$):** 1.789,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (7)

**Grupo:** G9

**43 - Acessórios banheiro**

**Descrição Detalhada:** Acessórios Banheiro Material: Latão Cromado, Componentes: Kit Parafusos Para Fixação E Anel Vedação, Tipo: Suporte Para Fixação De Bacia Sanitária

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 434

**Quantidade Mínima Cotada:** 434

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 215,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (434)

**Grupo:** G10

**44 - Vaso sanitário**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 590,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (40)

**Grupo:** G10

**45 - Vaso sanitário**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 199,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (45)

**Grupo:** G10

**46 - Lavatório Mãos**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 431

**Quantidade Mínima Cotada:** 431

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 215,38

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (431)

**Grupo:** G10

**47 - Mangueira combate incêndio**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Combate Incêndio Material: Fibra De Poliéster, Comprimento: 15M, Diâmetro: 2 1/2POL, Pressão Prova: 14KGF/CM2, Pressão Ruptura: 55KGF/CM2, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Nbr11861, Características Adicionais: Tipo 2 E Conexões Em Latão Tipo Storz

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 639,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (3)

**Grupo:** G11

**48 - Mangueira combate incêndio**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Combate Incêndio Material: Fibra De Poliéster, Comprimento: 15M, Diâmetro: 2 1/2POL, Pressão Prova: 14KGF/CM2, Pressão Ruptura: 55KGF/CM2, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Nbr11861, Características Adicionais: Tipo 2 E Conexões Em Latão Tipo Storz

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 889,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100)

**Grupo:** G11

**49 - Mangueira combate incêndio**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha Sintética, Comprimento: 30M, Diâmetro: 1 1/2POL, Normas Técnicas: Abnt Nbr11861, Características Adicionais: Tipo 2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 902,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (3)

**Grupo:** G11

**50 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave Ajustável Material: Aço Liga, Tamanho: 10POL, Aplicação: Aperto Parafuso/Porca Sextavada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 17,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10)

**Grupo:** G11

**51 - Conjunto obturador caixa descarga**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Obturador Caixa Descarga Componentes: Botão De Acionamento, Torres: De Saída E De Entrad, Outros Componentes: Bolsa De Vedação E Conjunto De Fixação, Aplicação: Caixa De Descarga Acoplada Padrao Universal

**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\$):** 42,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (225)

**Grupo:** G12

**52 - Conjunto obturador caixa descarga**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Obturador Caixa Descarga Componentes: Borracha, Flutuador, Guia, Haste, Reguladores E, Aplicação: Caixa De Descarga Padrão Universal

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 223

**Quantidade Mínima Cotada:** 223

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 51,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (223)

**Grupo:** G12

**53 - Caixa descarga**

**Descrição Detalhada:** Caixa Descarga Material: Louça, Cor: Branca, Altura: 360MM, Largura: 395MM, Profundidade: 175MM, Capacidade: 6L

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 108

**Quantidade Mínima Cotada:** 108

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 82,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (108)

**Grupo:** G12

**54 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 200MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Esgoto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 6.213,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (40)

**55 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 150MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Águas Pluviais, Cor: Azul, Características Adicionais: Defoyo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 7.641,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (30)

**56 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 60MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Esgoto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.414,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (200)

**57 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 50MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.352,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (200)

**58 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 150MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Sistema Irrigação Pressurizada, Tipo Fixação: Junta Elástica, Cor: Azul, Características Adicionais: Linha Defogo Vinilfer, Pressão Serviço: 1MPA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.088,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100)

**59 - Tubo Plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 150MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Sistema Irrigação Pressurizada, Tipo Fixação: Junta Elástica, Cor: Azul, Características Adicionais: Linha Defogo Vinilfer, Pressão Serviço: 1MPA

**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\$):** 11,87

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100)

**60 - Manta**

**Descrição Detalhada:** Manta Material: Polietileno Expandido, Comprimento: 25M, Largura: 1,20M, Aplicação: Proteção De Obras Raras, Espessura: 4MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 750

**Quantidade Mínima Cotada:** 750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (750)

**2 - Composição dos Grupos****Grupo 1 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Fita Adesiva	151	Unidade
2	Adesivo conexão hidráulica	494	Unidade
3	Massa vedação	146	Unidade
4	Selante adesivo	262	Unidade
5	Selante adesivo	129	Unidade

**Grupo 2 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
6	Torneira	100	Unidade
7	Torneira	133	Unidade
8	Torneira	93	Unidade
9	Torneira	222	Unidade
10	Torneira	53	Unidade
11	Torneira	12	Unidade
12	Torneira	162	Unidade
13	Torneira	93	Unidade
14	Lavatório mãos	592	Unidade
15	Torneira	992	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
16	Conexão hidráulica	119	Unidade
17	Conexão hidráulica	270	Unidade
18	Conexão hidráulica	503	Unidade
19	Conexão hidráulica	1280	Unidade
20	Conexão hidráulica	49	Unidade
21	Tubo hidráulico	231	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
22	Conexão hidráulica	123	Unidade
23	Conexão hidráulica	178	Unidade
24	Conexão hidráulica	38	Unidade
25	Tubo hidráulico	365	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
26	Conexão hidráulica	103	Unidade
27	Conexão hidráulica	52	Unidade
28	Conexão hidráulica	102	Unidade
29	Tubo hidráulico	365	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
30	Conexão Hidráulica	17	Unidade
31	Conexão hidráulica	17	Unidade
32	Tubo plástico	362	Unidade
33	Tubo plástico	202	Unidade

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
34	Conexão hidráulica	15	Unidade
35	Tubo plástico	360	Unidade

Grupo 8 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
36	Assento vaso sanitário	1142	Unidade
37	Assento vaso sanitário	51	Unidade
38	Assento vaso sanitário	45	Unidade
39	Assento vaso sanitário	400	Unidade

Grupo 9 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
40	Reservatório	3	Unidade
41	Caixa d'água	1	Unidade
42	Caixa d'água	7	Unidade

Grupo 10			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
43	Acessórios banheiro	434	Unidade
44	Vaso sanitário	40	Unidade
45	Vaso sanitário	45	Unidade
46	Lavatório Mãos	431	Conjunto

Grupo 11			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
47	Mangueira combate incêndio	3	Unidade
48	Mangueira combate incêndio	100	Unidade
49	Mangueira combate incêndio	3	Unidade
50	Chave ajustável	10	Unidade



Grupo 12 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
51	Conjunto obturador caixa descarga	225	Unidade
52	Conjunto obturador caixa descarga	223	Unidade
53	Caixa descarga	108	Unidade