

5 - Acabamento para válvula hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Metal Cromado, Referência: 4900.990, Aplicação: Válvula Descarga Hydra Max 2550 Deca,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 5898 **Quantidade Mínima Cotada:** 5898
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 92,16
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (5763)

6 - Registro pressão

Descrição Detalhada: Material: Bronze, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Registro Regulador Vazão/Referência 13010006, Tipo Acabamento: Cromado,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2319 **Quantidade Mínima Cotada:** 2319
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 52,88
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (160), Rio de Janeiro/RJ (2159)

7 - Adesivo conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Composição: Cpvc, Características Adicionais: Aquatherm,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2714 **Quantidade Mínima Cotada:** 2714
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 43,73
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (365), Rio de Janeiro/RJ (2349)

8 - Vaso sanitário

Descrição Detalhada: Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Abertura Frontal,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2178 **Quantidade Mínima Cotada:** 2178
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 55,97
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (185), Rio de Janeiro/RJ (1993)

9 - Hidrômetro

Descrição Detalhada: Material: Liga Cobre, Padrão: 3/4 POL, Velocímetro: Classe "B", Vazão Nominal: 5 M3/H, Relojoaria: 45 GR,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 994 **Quantidade Mínima Cotada:** 994
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 187,21
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (18), Rio de Janeiro/RJ (976)

10 - Hidrômetro

Descrição Detalhada: Material: Liga Cobre, Padrão: 3/4 POL, Velocímetro: Classe "B", Vazão Nominal: 5 M3/H, Relojoaria: 45 GR,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1923 **Quantidade Mínima Cotada:** 1923
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.356,37
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (17), Rio de Janeiro/RJ (1906)

11 - Braço chuveiro

Descrição Detalhada: Material: Alumínio, Acabamento: Cromado, Comprimento: 23 CM, Bitola: 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2882 **Quantidade Mínima Cotada:** 2882
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 25,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (225), Rio de Janeiro/RJ (2657)

12 - Caixa d'água

Descrição Detalhada: Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2017 **Quantidade Mínima Cotada:** 2017
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 362,46
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (13), Rio de Janeiro/RJ (2004)

13 - Caixa d'água

Descrição Detalhada: Material: Polietileno, Tipo: Formato Cilíndrico, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Com Tampa,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1972 **Quantidade Mínima Cotada:** 1972
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 230,56
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (13), Rio de Janeiro/RJ (1959)

14 - Caixa descarga

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Cor: Branca, Altura: 354 MM, Largura: 320 MM, Profundidade: 153 MM, Capacidade: 9 L,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1242 **Quantidade Mínima Cotada:** 1242
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 61,36
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (60), Rio de Janeiro/RJ (1182)

15 - Caixa sifonada

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Formato Grelha: Quadrado, Diâmetro Saída Tubo: 100 MM, Características Adicionais: Conjunto Completo, Diâmetro: 100 MM, Altura: 50 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1375 **Quantidade Mínima Cotada:** 1375

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 (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (70), Rio de Janeiro/RJ (1305)

16 - Caixa sifonada

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Formato Grelha: Quadrado, Diâmetro Saída Tubo: 75 MM, Características Adicionais: Conjunto Completo, Diâmetro: 150 CM, Altura: 185 CM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1774 **Quantidade Mínima Cotada:** 1774

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

Valor Unitário (R\$): 32,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (70), Rio de Janeiro/RJ (1704)

17 - Chuveiro elétrico

Descrição Detalhada: Material: Termoplástico, Variações Temperatura Água: 3, Cor: Branca, Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 110 V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual E Suporte Para Fixação,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1025 **Quantidade Mínima Cotada:** 1025

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

Valor Unitário (R\$): 66,54

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (110), Rio de Janeiro/RJ (915)

18 - Chuveiro elétrico

Descrição Detalhada: Material: Termoplástico, Variações Temperatura Água: 2, Cor: Branca, Potência: 7.700 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Pressurizador Interno Eletrônico,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1468 **Quantidade Mínima Cotada:** 1468

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

Valor Unitário (R\$): 78,43

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (120), Rio de Janeiro/RJ (1348)

19 - Adesivo conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Composição: Acetonas, Resina De Pvc, Formaldeídos, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Características Adicionais: Com Pincel Aplicador,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2100 **Quantidade Mínima Cotada:** 2100

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

Valor Unitário (R\$): 16,47

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (310), Rio de Janeiro/RJ (1790)

20 - Adesivo uso geral

Descrição Detalhada: Aplicação: Colagem De Metais, Plásticos E Borracha, Características Adicionais: Colagem Instantânea, Apresentação: Líquido Incolor, Composição: À Base De Etila,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1495 **Quantidade Mínima Cotada:** 1495

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

Valor Unitário (R\$): 25,93

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (235), Rio de Janeiro/RJ (1260)

21 - Conexão hidráulica

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1567 **Quantidade Mínima Cotada:** 1567

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

Valor Unitário (R\$): 3,54

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (1432)

22 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 75 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1352 **Quantidade Mínima Cotada:** 1352

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

Valor Unitário (R\$): 7,44

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1197)

23 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Junção, Material: Pvc, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Reforçada, Bitola: 100 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1304 **Quantidade Mínima Cotada:** 1304

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

Valor Unitário (R\$): 38,65

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (1169)

24 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Junção, Material: Pvc, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Reforçada, Bitola: 100 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1785 **Quantidade Mínima Cotada:** 1785

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

Valor Unitário (R\$): 24,58

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1630)

25 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo I: Junção Invertida, Material: Pvc, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola I: 100 X 100 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2014 **Quantidade Mínima Cotada:** 2014
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 31,04
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1869)

26 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Junção Simples 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola I: 50 X 50 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2150 **Quantidade Mínima Cotada:** 2150
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,46
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (2005)

27 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva Simples, Material: Pvc, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 100 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1098 **Quantidade Mínima Cotada:** 1098
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 5,53
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (943)

28 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva De Correr, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1025 **Quantidade Mínima Cotada:** 1025
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 20,98
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (890)

29 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Redução Excêntrica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 100 X 50 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1075 **Quantidade Mínima Cotada:** 1075
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 10,47
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (940)

30 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Junção, Material: Pvc, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Reforçada, Bitola: 75 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1039 **Quantidade Mínima Cotada:** 1039
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 11,97
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (899)

31 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Junção, Material: Pvc, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Reforçada, Bitola: 75 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2085 **Quantidade Mínima Cotada:** 2085
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,69
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (1950)

32 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1780 **Quantidade Mínima Cotada:** 1780
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 9,99
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1640)

33 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1800 **Quantidade Mínima Cotada:** 1800
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 7,68
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1645)

34 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1770 **Quantidade Mínima Cotada:** 1770
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 16,73
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1625)

35 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1825 **Quantidade Mínima Cotada:** 1825

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

Valor Unitário (R\$): 16,71

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (1690)

36 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1770 **Quantidade Mínima Cotada:** 1770

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

Valor Unitário (R\$): 18,13

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1630)

37 - Broca

Descrição Detalhada: Material: Aço Rápido, Tamanho: Médio, Tipo Haste: Cilíndrica, Diâmetro 1: 13 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1274 **Quantidade Mínima Cotada:** 1274

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

Valor Unitário (R\$): 23,29

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (130), Rio de Janeiro/RJ (1144)

38 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1785 **Quantidade Mínima Cotada:** 1785

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

Valor Unitário (R\$): 31,33

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (1635)

39 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1735 **Quantidade Mínima Cotada:** 1735

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

Valor Unitário (R\$): 48,58

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1590)

40 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2" X 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1845 **Quantidade Mínima Cotada:** 1845
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 11,58
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (1680)

41 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Cap, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1708 **Quantidade Mínima Cotada:** 1708
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 5,87
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (130), Rio de Janeiro/RJ (1578)

42 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Cap, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1030 **Quantidade Mínima Cotada:** 1030
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 16,33
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (875)

43 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Cap, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 940 **Quantidade Mínima Cotada:** 940
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 17,58
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (785)

44 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Cap, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1744 **Quantidade Mínima Cotada:** 1744
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,53
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1589)

45 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Cap, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2 POL, Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1628 **Quantidade Mínima Cotada:** 1628

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

Valor Unitário (R\$): 35,21

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1488)

46 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Cap, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2 POL, Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1666 **Quantidade Mínima Cotada:** 1666

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

Valor Unitário (R\$): 6,04

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1511)

47 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/4", Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1603 **Quantidade Mínima Cotada:** 1603

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

Valor Unitário (R\$): 32,93

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (1498)

48 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/4", Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1583 **Quantidade Mínima Cotada:** 1583

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

Valor Unitário (R\$): 31,40

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (95), Rio de Janeiro/RJ (1488)

49 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/4", Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 598 **Quantidade Mínima Cotada:** 598

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

Valor Unitário (R\$): 13,72

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (95), Rio de Janeiro/RJ (503)

50 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/4",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 633 **Quantidade Mínima Cotada:** 633
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 15,11
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (95), Rio de Janeiro/RJ (538)

51 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/4",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1613 **Quantidade Mínima Cotada:** 1613
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,91
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1538)

52 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Diâmetro Da Seção 1.1/4,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1088 **Quantidade Mínima Cotada:** 1088
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 14,57
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1013)

53 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Diâmetro Da Seção 1.1/4,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1093 **Quantidade Mínima Cotada:** 1093
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 21,73
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1018)

54 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Diâmetro Da Seção 1.1/4,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1588 **Quantidade Mínima Cotada:** 1588
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 27,51
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1513)

55 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Diâmetro Da Seção 1.1/4,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1580 **Quantidade Mínima Cotada:** 1580

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

Valor Unitário (R\$): 6,82

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1505)

56 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90°, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Diâmetro Da Seção 1.1/4,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1068 **Quantidade Mínima Cotada:** 1068

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

Valor Unitário (R\$): 12,26

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (993)

57 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1775 **Quantidade Mínima Cotada:** 1775

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

Valor Unitário (R\$): 4,75

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (85), Rio de Janeiro/RJ (1690)

58 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1740 **Quantidade Mínima Cotada:** 1740

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

Valor Unitário (R\$): 17,76

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1665)

59 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1725 **Quantidade Mínima Cotada:** 1725

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

Valor Unitário (R\$): 17,34

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1650)

60 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1860 **Quantidade Mínima Cotada:** 1860
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,40
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (1695)

61 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 1 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1100 **Quantidade Mínima Cotada:** 1100
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,63
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (935)

62 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 705 **Quantidade Mínima Cotada:** 705
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 17,57
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (115), Rio de Janeiro/RJ (590)

63 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1090 **Quantidade Mínima Cotada:** 1090
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 14,65
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (115), Rio de Janeiro/RJ (975)

64 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1090 **Quantidade Mínima Cotada:** 1090
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 24,24
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (115), Rio de Janeiro/RJ (975)

65 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 640 **Quantidade Mínima Cotada:** 640
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 6,58
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (115), Rio de Janeiro/RJ (525)

66 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1055 **Quantidade Mínima Cotada:** 1055
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 31,99
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (980)

67 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1097 **Quantidade Mínima Cotada:** 1097
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,18
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75), Rio de Janeiro/RJ (1022)

68 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1388 **Quantidade Mínima Cotada:** 1388
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 6,32
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1243)

69 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1370 **Quantidade Mínima Cotada:** 1370
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 10,93
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1245)

70 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1295 **Quantidade Mínima Cotada:** 1295
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 12,43
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1170)

71 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1865 **Quantidade Mínima Cotada:** 1865
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,74
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (175), Rio de Janeiro/RJ (1690)

72 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1865 **Quantidade Mínima Cotada:** 1865
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,23
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (175), Rio de Janeiro/RJ (1690)

73 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Nípel, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 2 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1593 **Quantidade Mínima Cotada:** 1593
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 9,14
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1448)

74 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Nípel, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 2 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1558 **Quantidade Mínima Cotada:** 1558
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 21,44
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1433)

75 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Nípel, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 2 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1038 **Quantidade Mínima Cotada:** 1038
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 15,20
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (913)

76 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Nípel, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 2 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1043 **Quantidade Mínima Cotada:** 1043
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 5,25
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (918)

77 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Nípel, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 2 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1058 **Quantidade Mínima Cotada:** 1058
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,65
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (933)

78 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Nípel, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 2 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1005 **Quantidade Mínima Cotada:** 1005
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 7,79
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (880)

79 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1030 **Quantidade Mínima Cotada:** 1030
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 15,64
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (905)

80 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 980 **Quantidade Mínima Cotada:** 980
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,09
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (855)

81 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1042 **Quantidade Mínima Cotada:** 1042
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,82
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (917)

82 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1100 **Quantidade Mínima Cotada:** 1100
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 7,02
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (975)

83 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1211 **Quantidade Mínima Cotada:** 1211
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,57
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1086)

84 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1174 **Quantidade Mínima Cotada:** 1174
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 9,34
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1049)

85 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1125 **Quantidade Mínima Cotada:** 1125
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,64
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1000)

86 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1400 **Quantidade Mínima Cotada:** 1400
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,62
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1245)

87 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Plug, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2" POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1345 **Quantidade Mínima Cotada:** 1345
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 2,44
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1190)

88 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Bitola: 2 POL, Material: Cobre, Elastômeros E Plásticos, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1360 **Quantidade Mínima Cotada:** 1360
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 68,72
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1205)

89 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Bitola: 2 POL, Material: Cobre, Elastômeros E Plásticos, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1266 **Quantidade Mínima Cotada:** 1266
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 143,23
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1111)

90 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Bitola: 2 POL, Material: Cobre, Elastômeros E Plásticos, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1268 **Quantidade Mínima Cotada:** 1268
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 111,56
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1123)

91 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Bitola: 2 POL, Material: Cobre, Elastômeros E Plásticos, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1458 **Quantidade Mínima Cotada:** 1458
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 73,90
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (195), Rio de Janeiro/RJ (1263)

92 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Bitola: 2 POL, Material: Cobre, Elastômeros E Plásticos, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1397 **Quantidade Mínima Cotada:** 1397
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 181,75
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (1232)

93 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Bitola: 2 POL, Material: Cobre, Elastômeros E Plásticos, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1305 **Quantidade Mínima Cotada:** 1305
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 294,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (1140)

94 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Bitola: 2 POL, Material: Cobre, Elastômeros E Plásticos, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1558 **Quantidade Mínima Cotada:** 1558
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 39,32
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (1358)

95 - Registro pressão

Descrição Detalhada: Material: Metal, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Soldavel,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1535
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 78,90
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Quantidade Mínima Cotada: 1535
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (180), Rio de Janeiro/RJ (1355)

96 - Registro pressão

Descrição Detalhada: Material: Metal, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Soldavel,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1130
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 72,90
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Quantidade Mínima Cotada: 1130
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (170), Rio de Janeiro/RJ (960)

97 - Registro pressão

Descrição Detalhada: Material: Metal, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Soldavel,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1112
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 93,81
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Quantidade Mínima Cotada: 1112
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (185), Rio de Janeiro/RJ (927)

98 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1128
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 12,83
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Quantidade Mínima Cotada: 1128
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1003)

99 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1125
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 87,17
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Quantidade Mínima Cotada: 1125
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1000)

100 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1095 **Quantidade Mínima Cotada:** 1095
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 25,47
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (970)

101 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1045 **Quantidade Mínima Cotada:** 1045
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 40,92
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (920)

102 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1048 **Quantidade Mínima Cotada:** 1048
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 36,95
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (923)

103 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1038 **Quantidade Mínima Cotada:** 1038
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 13,15
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (913)

104 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 2 1/2 POL.,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1370 **Quantidade Mínima Cotada:** 1370
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 14,46
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (1235)

105 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 2 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1345 **Quantidade Mínima Cotada:** 1345
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 33,82
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1220)

106 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 2 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1250 **Quantidade Mínima Cotada:** 1250
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 24,29
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1125)

107 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 2 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1330 **Quantidade Mínima Cotada:** 1330
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,84
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (175), Rio de Janeiro/RJ (1155)

108 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 2 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1207 **Quantidade Mínima Cotada:** 1207
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 50,77
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1082)

109 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 2 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1325 **Quantidade Mínima Cotada:** 1325
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,93
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1170)

110 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1120 **Quantidade Mínima Cotada:** 1120
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 43,38
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (995)

111 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1130 **Quantidade Mínima Cotada:** 1130
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 80,74
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1005)

112 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 610 **Quantidade Mínima Cotada:** 610
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 63,13
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (485)

113 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 903 **Quantidade Mínima Cotada:** 903
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 29,20
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (778)

114 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 585 **Quantidade Mínima Cotada:** 585
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 109,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (460)

115 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Ferro Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 530 **Quantidade Mínima Cotada:** 530
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 29,65
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (405)

116 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polietileno, Tipo Fixação: Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola I: 1 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 680 **Quantidade Mínima Cotada:** 680
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 31,26
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (135), Rio de Janeiro/RJ (545)

117 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 637 **Quantidade Mínima Cotada:** 637
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 48,90
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (512)

118 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 1/2",
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1130 **Quantidade Mínima Cotada:** 1130
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 34,98
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1005)

119 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1260 **Quantidade Mínima Cotada:** 1260
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 5,86
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1105)

120 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1602 **Quantidade Mínima Cotada:** 1602
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 64,59
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1477)

121 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polietileno, Tipo Fixação: Espigão, Aplicação: Irrigação, Bitola I: 3/4 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1295 **Quantidade Mínima Cotada:** 1295
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 13,24
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (185), Rio de Janeiro/RJ (1110)

122 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Material Corpo: Bronze, Material Esfera: Latão, Material Vedação: Teflon, Pressão Máxima Trabalho: 125 PSI, Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Rosca: Bsp, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Reduzida, Características Adicionais: Esfera Forjada E Cromada, Haste Em Latão Reforçado,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1232 **Quantidade Mínima Cotada:** 1232
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 97,99
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (1067)

123 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Material Corpo: Bronze, Material Esfera: Latão, Material Vedação: Teflon, Pressão Máxima Trabalho: 125 PSI, Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Rosca: Bsp, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Reduzida, Características Adicionais: Esfera Forjada E Cromada, Haste Em Latão Reforçado,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 160,05
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (992)

124 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Material Corpo: Bronze, Material Esfera: Latão, Material Vedação: Teflon, Pressão Máxima Trabalho: 125 PSI, Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Rosca: Bsp, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Reduzida, Características Adicionais: Esfera Forjada E Cromada, Haste Em Latão Reforçado,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 633 **Quantidade Mínima Cotada:** 633
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 165,58
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (488)

125 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Material Corpo: Bronze, Material Esfera: Latão, Material Vedação: Teflon, Pressão Máxima Trabalho: 125 PSI, Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Rosca: Bsp, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Reduzida, Características Adicionais: Esfera Forjada E Cromada, Haste Em Latão Reforçado,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 723 **Quantidade Mínima Cotada:** 723

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

Valor Unitário (R\$): 57,08

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (195), Rio de Janeiro/RJ (528)

126 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Material Corpo: Bronze, Material Esfera: Latão, Material Vedação: Teflon, Pressão Máxima Trabalho: 125 PSI, Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Rosca: Bsp, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Reduzida, Características Adicionais: Esfera Forjada E Cromada, Haste Em Latão Reforçado,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 853 **Quantidade Mínima Cotada:** 853

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

Valor Unitário (R\$): 213,56

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (698)

127 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 860 **Quantidade Mínima Cotada:** 860

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

Valor Unitário (R\$): 6,47

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (695)

128 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 865 **Quantidade Mínima Cotada:** 865

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

Valor Unitário (R\$): 4,76

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (175), Rio de Janeiro/RJ (690)

129 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1400 **Quantidade Mínima Cotada:** 1400

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

Valor Unitário (R\$): 9,47

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (160), Rio de Janeiro/RJ (1240)

130 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1368 **Quantidade Mínima Cotada:** 1368

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

Valor Unitário (R\$): 16,90

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (1218)

131 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL.,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1402 **Quantidade Mínima Cotada:** 1402

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

Valor Unitário (R\$): 4,96

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (190), Rio de Janeiro/RJ (1212)

132 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL.,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1436 **Quantidade Mínima Cotada:** 1436

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

Valor Unitário (R\$): 5,90

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (185), Rio de Janeiro/RJ (1251)

133 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL.,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1986 **Quantidade Mínima Cotada:** 1986

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

Valor Unitário (R\$): 6,63

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (180), Rio de Janeiro/RJ (1806)

134 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1873 **Quantidade Mínima Cotada:** 1873

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

Valor Unitário (R\$): 20,03

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (1723)

135 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6028 **Quantidade Mínima Cotada:** 6028

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

Valor Unitário (R\$): 9,20

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (185), Rio de Janeiro/RJ (5843)

136 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3341 **Quantidade Mínima Cotada:** 3341

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

Valor Unitário (R\$): 11,34

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (103), Rio de Janeiro/RJ (3238)

137 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1152 **Quantidade Mínima Cotada:** 1152

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

Valor Unitário (R\$): 11,38

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (160), Rio de Janeiro/RJ (992)

138 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1058 **Quantidade Mínima Cotada:** 1058

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

Valor Unitário (R\$): 14,69

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (110), Rio de Janeiro/RJ (948)

139 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador, Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Bitola: 3 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1220 **Quantidade Mínima Cotada:** 1220

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

Valor Unitário (R\$): 1,20

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (1065)

140 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador, Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Bitola: 3 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1120 **Quantidade Mínima Cotada:** 1120

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

Valor Unitário (R\$): 1,65

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (975)

141 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador, Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Bitola: 3 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 920 **Quantidade Mínima Cotada:** 920

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

Valor Unitário (R\$): 2,47

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (770)

142 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador, Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Bitola: 3 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1250 **Quantidade Mínima Cotada:** 1250

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

Valor Unitário (R\$): 5,67

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1110)

143 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador, Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Bitola: 3 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1275 **Quantidade Mínima Cotada:** 1275

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

Valor Unitário (R\$): 4,61

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1135)

144 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador, Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Bitola: 3 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1244 **Quantidade Mínima Cotada:** 1244

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

Valor Unitário (R\$): 19,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1099)

145 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais: Flanges Livres, Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 590 **Quantidade Mínima Cotada:** 590

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

Valor Unitário (R\$): 10,26

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (425)

146 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais: Flanges Livres, Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

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

Valor Unitário (R\$): 22,77

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (180), Rio de Janeiro/RJ (420)

147 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais: Flanges Livres, Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 762 **Quantidade Mínima Cotada:** 762

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

Valor Unitário (R\$): 26,24

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (597)

148 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais: Flanges Livres, Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 902 **Quantidade Mínima Cotada:** 902

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

Valor Unitário (R\$): 25,43

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (737)

149 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais: Flanges Livres, Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 955 **Quantidade Mínima Cotada:** 955

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

Valor Unitário (R\$): 54,37

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (790)

150 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1401 **Quantidade Mínima Cotada:** 1401

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

Valor Unitário (R\$): 5,24

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1256)

151 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1025 **Quantidade Mínima Cotada:** 1025

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

Valor Unitário (R\$): 6,11

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (880)

152 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1160 **Quantidade Mínima Cotada:** 1160

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

Valor Unitário (R\$): 4,01

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (1010)

153 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1026 **Quantidade Mínima Cotada:** 1026

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

Valor Unitário (R\$): 9,11

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (876)

154 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1212 **Quantidade Mínima Cotada:** 1212
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,05
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (1002)

155 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1461 **Quantidade Mínima Cotada:** 1461
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,10
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (1251)

156 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1520 **Quantidade Mínima Cotada:** 1520
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,25
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (1310)

157 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1205 **Quantidade Mínima Cotada:** 1205
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,52
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (205), Rio de Janeiro/RJ (1000)

158 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1040 **Quantidade Mínima Cotada:** 1040
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,88
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (205), Rio de Janeiro/RJ (835)

159 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1060

Quantidade Mínima Cotada: 1060

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (860)

160 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Bucha Redução, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 32 X 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1032

Quantidade Mínima Cotada: 1032

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,91

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (832)

161 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva Transposição, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2005

Quantidade Mínima Cotada: 2005

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (230), Rio de Janeiro/RJ (1775)

162 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva Transposição, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1185

Quantidade Mínima Cotada: 1185

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (220), Rio de Janeiro/RJ (965)

163 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva Transposição, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1782

Quantidade Mínima Cotada: 1782

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 22,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (170), Rio de Janeiro/RJ (1612)

164 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva Transposição, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 25 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 883 **Quantidade Mínima Cotada:** 883
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 12,32
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (743)

165 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90° Longa, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 40 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1010 **Quantidade Mínima Cotada:** 1010
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,63
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (860)

166 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90° Longa, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 40 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1048 **Quantidade Mínima Cotada:** 1048
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 6,53
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (883)

167 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90° Longa, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 40 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 975 **Quantidade Mínima Cotada:** 975
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,28
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (820)

168 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90° Longa, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 40 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 920 **Quantidade Mínima Cotada:** 920
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,41
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (775)

169 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Bitola I: 50 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 985 **Quantidade Mínima Cotada:** 985
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 12,38
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (840)

170 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva 90° Longa, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 40 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 850 **Quantidade Mínima Cotada:** 850
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 40,59
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (685)

171 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Série Reforçada, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1860 **Quantidade Mínima Cotada:** 1860
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 21,05
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (160), Rio de Janeiro/RJ (1700)

172 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Série Reforçada, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1478 **Quantidade Mínima Cotada:** 1478
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,37
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (280), Rio de Janeiro/RJ (1198)

173 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Série Reforçada, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1090 **Quantidade Mínima Cotada:** 1090
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,84
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (240), Rio de Janeiro/RJ (850)

174 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Série Reforçada, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 935 **Quantidade Mínima Cotada:** 935

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

Valor Unitário (R\$): 2,99

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (175), Rio de Janeiro/RJ (760)

175 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Série Reforçada, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 975 **Quantidade Mínima Cotada:** 975

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

Valor Unitário (R\$): 9,03

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (205), Rio de Janeiro/RJ (770)

176 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Série Reforçada, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola I: 150 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 915 **Quantidade Mínima Cotada:** 915

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

Valor Unitário (R\$): 13,44

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (205), Rio de Janeiro/RJ (710)

177 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 20 Mm,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1790 **Quantidade Mínima Cotada:** 1790

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

Valor Unitário (R\$): 0,77

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (250), Rio de Janeiro/RJ (1540)

178 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1173 **Quantidade Mínima Cotada:** 1173

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

Valor Unitário (R\$): 0,76

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (250), Rio de Janeiro/RJ (923)

179 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Nbr 5648,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2015 **Quantidade Mínima Cotada:** 2015

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

Valor Unitário (R\$): 1,87

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (1805)

180 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Nbr 5648,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 950 **Quantidade Mínima Cotada:** 950

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

Valor Unitário (R\$): 4,30

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (750)

181 - Conexão hidráulica

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1380 **Quantidade Mínima Cotada:** 1380

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

Valor Unitário (R\$): 5,01

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (1180)

182 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Nbr 5648,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1380 **Quantidade Mínima Cotada:** 1380

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

Valor Unitário (R\$): 21,26

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (1180)

183 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 2 POL, Bitola Lado Soldável: 60 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1320 **Quantidade Mínima Cotada:** 1320

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

Valor Unitário (R\$): 0,62

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (250), Rio de Janeiro/RJ (1070)

184 - Luva pvc

Descrição Detalhada: Tamanho: 25 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: Marrom,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2255	Quantidade Mínima Cotada:	2255
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,76		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (460), Rio de Janeiro/RJ (1795)

185 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 2 POL, Bitola Lado Soldável: 60 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1705	Quantidade Mínima Cotada:	1705
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,70		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (420), Rio de Janeiro/RJ (1285)

186 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 2 POL, Bitola Lado Soldável: 60 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2413	Quantidade Mínima Cotada:	2413
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,61		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (410), Rio de Janeiro/RJ (2003)

187 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 2 POL, Bitola Lado Soldável: 60 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2127	Quantidade Mínima Cotada:	2127
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,28		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (220), Rio de Janeiro/RJ (1907)

188 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Luva, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 2 POL, Bitola Lado Soldável: 60 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1920	Quantidade Mínima Cotada:	1920
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,05		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (215), Rio de Janeiro/RJ (1705)

189 - Registro Esfera

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1175 **Quantidade Mínima Cotada:** 1175

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

Valor Unitário (R\$): 17,38

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1030)

190 - Registro Esfera

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1453 **Quantidade Mínima Cotada:** 1453

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

Valor Unitário (R\$): 8,33

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (195), Rio de Janeiro/RJ (1258)

191 - Registro Esfera

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1070 **Quantidade Mínima Cotada:** 1070

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

Valor Unitário (R\$): 26,33

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (920)

192 - Registro Esfera

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1370 **Quantidade Mínima Cotada:** 1370

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

Valor Unitário (R\$): 47,80

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1230)

193 - Registro Esfera

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1310 **Quantidade Mínima Cotada:** 1310

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

Valor Unitário (R\$): 62,43

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1165)

194 - Registro Esfera

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1181 **Quantidade Mínima Cotada:** 1181

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

Valor Unitário (R\$): 86,06

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1036)

195 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tipo Conexão: Cap, Tipo Rosca: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2608 **Quantidade Mínima Cotada:** 2608

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

Valor Unitário (R\$): 1,78

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (2408)

196 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tipo Conexão: Cap, Tipo Rosca: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2561 **Quantidade Mínima Cotada:** 2561

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

Valor Unitário (R\$): 1,66

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (2361)

197 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tipo Conexão: Cap, Tipo Rosca: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2040 **Quantidade Mínima Cotada:** 2040

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

Valor Unitário (R\$): 3,55

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (160), Rio de Janeiro/RJ (1880)

198 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tipo Conexão: Cap, Tipo Rosca: Soldável,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1093 **Quantidade Mínima Cotada:** 1093

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

Valor Unitário (R\$): 5,65

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (943)

199 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tipo Conexão: Cap, Tipo Rosca: Soldável,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1056 **Quantidade Mínima Cotada:** 1056
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,64
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (911)

200 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tipo Conexão: Cap, Tipo Rosca: Soldável,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1035 **Quantidade Mínima Cotada:** 1035
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 13,12
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (155), Rio de Janeiro/RJ (880)

201 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1338 **Quantidade Mínima Cotada:** 1338
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,46
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (205), Rio de Janeiro/RJ (1133)

202 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Polietileno De Media Densidade, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Irrigação, Bitola Iii: 17 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2043 **Quantidade Mínima Cotada:** 2043
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,93
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (1843)

203 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Polietileno De Media Densidade, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Irrigação, Bitola Iii: 17 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 3,88
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (1070)

204 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Polietileno De Media Densidade, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Irrigação, Bitola Iii: 17 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1435 **Quantidade Mínima Cotada:** 1435
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 12,76
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (205), Rio de Janeiro/RJ (1230)

205 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Polietileno De Media Densidade, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Irrigação, Bitola Iii: 17 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1140 **Quantidade Mínima Cotada:** 1140
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 13,98
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (940)

206 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Tê 90°, Material: Polietileno De Media Densidade, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Irrigação, Bitola Iii: 17 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 785 **Quantidade Mínima Cotada:** 785
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 37,93
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (585)

207 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polipropileno, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 20 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1350 **Quantidade Mínima Cotada:** 1350
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 14,33
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (255), Rio de Janeiro/RJ (1095)

208 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polipropileno, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 20 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1453 **Quantidade Mínima Cotada:** 1453
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 18,42
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (245), Rio de Janeiro/RJ (1208)

209 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polipropileno, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1295 **Quantidade Mínima Cotada:** 1295

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

Valor Unitário (R\$): 23,26

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (1095)

210 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polipropileno, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1190 **Quantidade Mínima Cotada:** 1190

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

Valor Unitário (R\$): 32,97

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (190), Rio de Janeiro/RJ (1000)

211 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polipropileno, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1105 **Quantidade Mínima Cotada:** 1105

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

Valor Unitário (R\$): 98,72

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (195), Rio de Janeiro/RJ (910)

212 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: União, Material: Polipropileno, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 20 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1105 **Quantidade Mínima Cotada:** 1105

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

Valor Unitário (R\$): 35,83

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (195), Rio de Janeiro/RJ (910)

213 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Material Corpo: Latão, Tipo: Vertical, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1245 **Quantidade Mínima Cotada:** 1245

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

Valor Unitário (R\$): 58,70

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (230), Rio de Janeiro/RJ (1015)

214 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Material Corpo: Latão, Tipo: Vertical, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1153 **Quantidade Mínima Cotada:** 1153
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 55,81
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (190), Rio de Janeiro/RJ (963)

215 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Material Corpo: Latão, Tipo: Vertical, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1125 **Quantidade Mínima Cotada:** 1125
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 78,76
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (960)

216 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Material Corpo: Latão, Tipo: Vertical, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1050 **Quantidade Mínima Cotada:** 1050
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 87,49
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (900)

217 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Conector Macho/Fêmea, Material: CpvC, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Bitola Lado Soldável: 22 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Cor: Bege, Características Adicionais 1: Aquatherm,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1263 **Quantidade Mínima Cotada:** 1263
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 21,96
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1118)

218 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Conector Macho/Fêmea, Material: CpvC, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Bitola Lado Soldável: 22 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Cor: Bege, Características Adicionais 1: Aquatherm,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1088 **Quantidade Mínima Cotada:** 1088
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 20,71
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (195), Rio de Janeiro/RJ (893)

219 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva Transposição, Material: Cpvc, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Quente, Características Adicionais 1: Resistente A Temperatura Até 80°C, Bitola Ii: 15 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 890 **Quantidade Mínima Cotada:** 890

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

Valor Unitário (R\$): 8,07

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (745)

220 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Curva Transposição, Material: Cpvc, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Quente, Características Adicionais 1: Resistente A Temperatura Até 80°C, Bitola Ii: 15 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 903 **Quantidade Mínima Cotada:** 903

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

Valor Unitário (R\$): 12,38

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (170), Rio de Janeiro/RJ (733)

221 - Conjunto obturador caixa descarga

Descrição Detalhada: 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1455 **Quantidade Mínima Cotada:** 1455

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

Valor Unitário (R\$): 71,68

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (225), Rio de Janeiro/RJ (1230)

222 - Ducha higiênica

Descrição Detalhada: Material: Plástico, Comprimento: 1,5 M, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento: Cromado,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1685 **Quantidade Mínima Cotada:** 1685

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

Valor Unitário (R\$): 56,29

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (130), Rio de Janeiro/RJ (1555)

223 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Niple,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1920 **Quantidade Mínima Cotada:** 1920

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

Valor Unitário (R\$): 9,11

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (295), Rio de Janeiro/RJ (1625)

224 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Aço Inoxidável, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 60 CM, Características Adicionais: Malha Trnçada,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2020

Quantidade Mínima Cotada: 2020

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 50,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (300), Rio de Janeiro/RJ (1720)

225 - Fita veda rosca

Descrição Detalhada: Material: Teflon, Comprimento: 20 M, Largura: 18 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2365

Quantidade Mínima Cotada: 2365

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,36

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (480), Rio de Janeiro/RJ (1885)

226 - Ralo sifonado

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 100 MM, Largura: 100 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1875

Quantidade Mínima Cotada: 1875

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (245), Rio de Janeiro/RJ (1630)

227 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Com Anel Plástico, Bitola: 100 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1490

Quantidade Mínima Cotada: 1490

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (225), Rio de Janeiro/RJ (1265)

228 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Com Anel Plástico, Bitola: 40 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1788

Quantidade Mínima Cotada: 1788

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (1578)

229 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Características Adicionais: Com Anel Plástico, Bitola: 40 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1715 **Quantidade Mínima Cotada:** 1715

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

Valor Unitário (R\$): 9,38

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1575)

230 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 45°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 75 Mm,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1638 **Quantidade Mínima Cotada:** 1638

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

Valor Unitário (R\$): 13,42

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1493)

231 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Branca, Características Adicionais: Ponta E Bolsa Com Virola Para Tubos, Bitola: 100 MM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1650 **Quantidade Mínima Cotada:** 1650

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

Valor Unitário (R\$): 28,35

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140), Rio de Janeiro/RJ (1510)

232 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Nbr 5648,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1630 **Quantidade Mínima Cotada:** 1630

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

Valor Unitário (R\$): 6,39

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1485)

233 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo: Joelho 90°, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 150 Mm,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1630 **Quantidade Mínima Cotada:** 1630

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

Valor Unitário (R\$): 20,62

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1485)

234 - Anel vedação

Descrição Detalhada: Material: Cera Parafina, Diâmetro Interno: 65 MM, Espessura Seção Transversal: 15 MM, Características Adicionais: Vaso Sanitário,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2187 **Quantidade Mínima Cotada:** 2187
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 54,50
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (175), Rio de Janeiro/RJ (2012)

235 - Acessórios banheiro

Descrição Detalhada: Material: Aço Inoxidável, Componentes: Saboneteira/Suporte P/Papel Higiênico/Toalha Reta/,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1952 **Quantidade Mínima Cotada:** 1952
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 144,02
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (130), Rio de Janeiro/RJ (1822)

236 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Tipo I: Junção Invertida, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100mm / Anel De Vedação,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2260 **Quantidade Mínima Cotada:** 2260
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 25,26
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (165), Rio de Janeiro/RJ (2095)

237 - Lavatório mãos

Descrição Detalhada: Material: Louça, Comprimento: 450 MM, Largura: 550 MM, Altura: 190 MM, Características Adicionais: Com Coluna, Cor: Branca,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1520 **Quantidade Mínima Cotada:** 1520
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 170,13
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (1415)

238 - Mangueira

Descrição Detalhada: Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 4 M, Características Adicionais: Com Engate Rápido Aço Inoxidável, Diâmetro Externo: 1/4 POL.,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1073 **Quantidade Mínima Cotada:** 1073
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 31,93
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (100), Rio de Janeiro/RJ (973)

239 - Mangueira jardim

Descrição Detalhada: Material: Pvc E Poliéster Trançado, Diâmetro: 3/4 POL, Pressão Máxima: 10 BAR., Comprimento: 50 M, Cor: Cristal, Características Adicionais: Três Camadas Intermediária De Pvc Transparente,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 611 **Quantidade Mínima Cotada:** 611

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

Valor Unitário (R\$): 360,22

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (85), Rio de Janeiro/RJ (526)

240 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 866 **Quantidade Mínima Cotada:** 866

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

Valor Unitário (R\$): 25,93

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (95), Rio de Janeiro/RJ (771)

241 - Torneira

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 839 **Quantidade Mínima Cotada:** 839

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

Valor Unitário (R\$): 4,35

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (734)

242 - Ralo

Descrição Detalhada: Tipo: Articulado, Cor: Branco, Aplicação: Piso, Característica Adicionais: Corpo Ralo, Cesto De Limpeza, Porta Grelha E Grel, Bitola: 100 X 40 MM, Material: Pvc,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2335 **Quantidade Mínima Cotada:** 2335

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

Valor Unitário (R\$): 16,90

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (275), Rio de Janeiro/RJ (2060)

243 - Reparo válvula hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Metal, Componentes: Prolongador De 20 Mm, Referência: 16160921, Tipo Reparo: Prolongador De Registro,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2055 **Quantidade Mínima Cotada:** 2055

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

Valor Unitário (R\$): 113,27

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (270), Rio de Janeiro/RJ (1785)

244 - Perfilado aço

Descrição Detalhada: Comprimento Barra: 6 M, Aplicação: Estrutura Metálica, Largura: 2 POL, Formato: T, Espessura Chapa: 1/4 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 860 **Quantidade Mínima Cotada:** 860
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 23,90
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (120), Rio de Janeiro/RJ (740)

245 - Sifão

Descrição Detalhada: Material: Plástco, Tipo Corpo: Pvc Rígido., Aplicação: Lavatório E Pia, Bitola: 1 X 2 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1648 **Quantidade Mínima Cotada:** 1648
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 15,34
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (1448)

246 - Sifão

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Tipo Corpo: Flexível, Bitola: 1.1/4 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2550 **Quantidade Mínima Cotada:** 2550
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 9,02
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200), Rio de Janeiro/RJ (2350)

247 - Solução limpadora

Descrição Detalhada: Apresentação: Frasco Plástico, Aplicação: Tubo Pvc,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1528 **Quantidade Mínima Cotada:** 1528
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 18,90
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1383)

248 - Tanque lavar roupa

Descrição Detalhada: Material: Cimento, Comprimento: 830 MM, Largura: 620 MM, Altura: 330 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1101 **Quantidade Mínima Cotada:** 1101
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.012,66
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (110), Rio de Janeiro/RJ (991)

249 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Pvc, Tipo: Bóia Caixa-D'Água, Diâmetro: 3/4 POL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 951 **Quantidade Mínima Cotada:** 951
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 93,99
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (826)

250 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: Bica Móvel, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Com Sistema Misturador E Bico Arejador, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1190 **Quantidade Mínima Cotada:** 1190
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 422,41
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (125), Rio de Janeiro/RJ (1065)

251 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: Bica Móvel, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Com Sistema Misturador E Bico Arejador, Aplicação: Instalação Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1070 **Quantidade Mínima Cotada:** 1070
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 318,98
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (965)

252 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Metal, Tipo: Bica Alta, Diâmetro: 1/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Com Misturador (Quente/Frio), Aplicação: Copa E Cozinha,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1318 **Quantidade Mínima Cotada:** 1318
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 169,66
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (1213)

253 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: De Parede, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com 22cm De Comprimento,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1610 **Quantidade Mínima Cotada:** 1610
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 154,67
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (1505)

254 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: De Mesa, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: De Parede/Bica Móvel Curta/Bico Arrejador, Aplicação: Cozinha,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1350 **Quantidade Mínima Cotada:** 1350

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

Valor Unitário (R\$): 184,21

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (1245)

255 - Torneira

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1390 **Quantidade Mínima Cotada:** 1390

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

Valor Unitário (R\$): 89,89

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (1245)

256 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Plástico, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Tipo Fixação: Encaixe Referencia 5327., Aplicação: Torneira Fabrimar Biopress.,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1015 **Quantidade Mínima Cotada:** 1015

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

Valor Unitário (R\$): 206,93

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (145), Rio de Janeiro/RJ (870)

257 - Torneira

Descrição Detalhada: Material Corpo: Plástico, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Tipo Fixação: Encaixe Referencia 5327., Aplicação: Torneira Fabrimar Biopress.,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1065 **Quantidade Mínima Cotada:** 1065

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

Valor Unitário (R\$): 151,85

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (960)

258 - Torneira

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1065 **Quantidade Mínima Cotada:** 1065

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

Valor Unitário (R\$): 78,37

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (100), Rio de Janeiro/RJ (965)

259 - Tubo cobre

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5728 **Quantidade Mínima Cotada:** 5728

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

Valor Unitário (R\$): 161,17

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (5623)

260 - Tubo descarga

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Diâmetro: 38 MM, Comprimento: 80 CM, Pressão: 7,50 KGF/CM2, Características Adicionais: C/ Curva E Bolsa De Ligação Entre Descarga E Vaso, Tipo: Soldável, Uso: Válvula De Descarga De Embutir,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 776 **Quantidade Mínima Cotada:** 776

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

Valor Unitário (R\$): 11,35

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (105), Rio de Janeiro/RJ (671)

261 - Tubo plástico

Descrição Detalhada: Material: Cpvc, Diâmetro: 22 MM, Comprimento: 3 M, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Cor: Bege, Características Adicionais: Aquatherm,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1462 **Quantidade Mínima Cotada:** 1462

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

Valor Unitário (R\$): 40,30

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (150), Rio de Janeiro/RJ (1312)

262 - Tubo plástico

Descrição Detalhada: Material: Ppr, Diâmetro: 32 MM, Comprimento: 3 M, Aplicação: Hidráulica,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2052 **Quantidade Mínima Cotada:** 2052

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

Valor Unitário (R\$): 43,53

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (280), Rio de Janeiro/RJ (1772)

263 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Eb-892,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1375 **Quantidade Mínima Cotada:** 1375

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

Valor Unitário (R\$): 120,28

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (280), Rio de Janeiro/RJ (1095)

264 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Eb-892,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1252 **Quantidade Mínima Cotada:** 1252
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 265,67
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (277), Rio de Janeiro/RJ (975)

265 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Eb-892,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 238,02
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (277), Rio de Janeiro/RJ (865)

266 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Eb-892,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1680 **Quantidade Mínima Cotada:** 1680
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 52,46
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (280), Rio de Janeiro/RJ (1400)

267 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Eb-892,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1190 **Quantidade Mínima Cotada:** 1190
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 291,53
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (275), Rio de Janeiro/RJ (915)

268 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Cor: Branca, Normas Técnicas: Abnt Eb-892,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1495 **Quantidade Mínima Cotada:** 1495
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 68,55
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (325), Rio de Janeiro/RJ (1170)

269 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Diâmetro: 100 MM, Tipo: Soldável,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1265 **Quantidade Mínima Cotada:** 1265
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 97,47
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (285), Rio de Janeiro/RJ (980)

270 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 40 MM, Tipo: Classe A, Aplicação: Esgoto,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1200 **Quantidade Mínima Cotada:** 1200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 41,14
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (285), Rio de Janeiro/RJ (915)

271 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 50 MM, Tipo: Pba, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Diâmetro Externo: 60 MM,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1195 **Quantidade Mínima Cotada:** 1195
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 76,90
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (285), Rio de Janeiro/RJ (910)

272 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 75 MM, Aplicação: Tubulação De Água,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1141 **Quantidade Mínima Cotada:** 1141
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 126,62
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (255), Rio de Janeiro/RJ (886)

273 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 28,25
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (215), Rio de Janeiro/RJ (1285)

274 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1695 **Quantidade Mínima Cotada:** 1695
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 27,80
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (290), Rio de Janeiro/RJ (1405)

275 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1610 **Quantidade Mínima Cotada:** 1610
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 68,90
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (285), Rio de Janeiro/RJ (1325)

276 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1085 **Quantidade Mínima Cotada:** 1085
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 96,27
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (875)

277 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1015 **Quantidade Mínima Cotada:** 1015
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 110,56
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (210), Rio de Janeiro/RJ (805)

278 - União soldável

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 40 MM, Aplicação: Hidráulica,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 975 **Quantidade Mínima Cotada:** 975
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 201,60
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (260), Rio de Janeiro/RJ (715)

279 - Válvula escoamento

Descrição Detalhada: Material: Latão Cromado, Diâmetro: 2 1/2 X 1 1/2 POL, Aplicação: Pia,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1915 **Quantidade Mínima Cotada:** 1915
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 18,49
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (190), Rio de Janeiro/RJ (1725)

280 - Válvula escoamento

Descrição Detalhada: Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1563 **Quantidade Mínima Cotada:** 1563
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 73,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (190), Rio de Janeiro/RJ (1373)

281 - Válvula escoamento

Descrição Detalhada: Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1533 **Quantidade Mínima Cotada:** 1533
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 28,88
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (190), Rio de Janeiro/RJ (1343)

282 - Válvula escoamento

Descrição Detalhada: Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1534 **Quantidade Mínima Cotada:** 1534
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 7,74
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (190), Rio de Janeiro/RJ (1344)

283 - Vaso sanitário

Descrição Detalhada: Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Acoplado Com Descarga, Tipo: Convencional,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1272 **Quantidade Mínima Cotada:** 1272
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 408,10
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (95), Rio de Janeiro/RJ (1177)

284 - Vaso sanitário

Descrição Detalhada: Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Abertura Frontal,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1134	Quantidade Mínima Cotada:	1134
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	223,23		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (95), Rio de Janeiro/RJ (1039)

285 - Vedante torneira

Descrição Detalhada: Material: Plástico, Bitola: 3/4 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2526	Quantidade Mínima Cotada:	2250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (385), Rio de Janeiro/RJ (2141)

286 - Vedante torneira

Descrição Detalhada: Material: Plástico, Bitola: 1/2 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2486	Quantidade Mínima Cotada:	2486
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,05		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (345), Rio de Janeiro/RJ (2141)