

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pp , Tipo I: Adaptador Compressão , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais 1: Diâmetro 20mmx1/2" Macho , Normas Técnicas: Pn10-Nbr 15561			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):		1,88	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade):		Tres Rios/RJ (1920)	

2 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola li: 20 Mm X 1/2 PO			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		3075	Quantidade Mínima Cotada: 3075
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		0,91	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade):		Tres Rios/RJ (3075)	

3 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):		1,13	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade):		Tres Rios/RJ (1200)	

4 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola li: 50 Mm X 1 1/2 PO			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		120	Quantidade Mínima Cotada: 120
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		4,07	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade):		Tres Rios/RJ (120)	

5 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Longo Com Flanges Livres , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola Ii: 85 Mm X 3 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 85 **Quantidade Mínima Cotada:** 85

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

Valor Unitário (R\$): 39,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (85)

6 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Curto , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Aplicação: Registro , Bitola Ii: 110 Mm X 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 68,24

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

7 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Curto , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Aplicação: Registro , Bitola Ii: 60 Mm X 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 11,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

8 - Adesivo Junta Motor

Descrição Detalhada: Adesivo Junta Motor Tipo: Líquido Viscoso , Características Adicionais: Para Juntas De Motores À Diesel , Composição: Mistura Solvente Orgânico (Acetona)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 550 **Quantidade Mínima Cotada:** 550

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

Valor Unitário (R\$): 13,69

Unidade de Fornecimento: Bisnaga 73,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (550)

9 - Adesivo Conexão Hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 14,27

Unidade de Fornecimento: Bisnaga 75,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1580)

10 - Anel Borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 100 MM, Diâmetro Externo: 114 MM, Peso: 52 G, Normas Técnicas: Nbr 7.665 , Aplicação: Água - Distribuidora/Adutora

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1,47

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

11 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 125 MM, Diâmetro Externo: 141 MM, Peso: 20 G, Normas Técnicas: Nbr 7.362 , Aplicação: Esgoto - Saneamento

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 16,99

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

12 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 150 MM, Diâmetro Externo: 197 MM, Peso: 92 G, Normas Técnicas: Nbr 7.665 , Aplicação: Água - Distribuidora/Adutora

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 4,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (45)

13 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 200 MM, Diâmetro Externo: 253 MM, Peso: 163 G, Normas Técnicas: Nbr 7.665 , Aplicação: Água - Distribuidora/Adutora

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 15,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

14 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 2 POL, Aplicação: Rede De Irrigação , Tipo: Ep

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 44,43

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

15 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 300 MM, Diâmetro Externo: 347 MM, Peso: 300 G, Normas Técnicas: Nbr 7.362 , Aplicação: Esgoto - Saneamento

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 22,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

16 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 50 MM, Diâmetro Externo: 79 MM, Peso: 15 G, Normas Técnicas: Nbr 7.673 , Aplicação: Água

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 39,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

17 - Anel Borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 400 MM, Aplicação: Hidrossanitária , Tipo: Ocre

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 42,82

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

18 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 40 MM, Diâmetro Externo: Não Aplicável MM, Peso: 3 G, Normas Técnicas: Nbr 5.688 , Aplicação: Esgoto Predial Reforçado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 105,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

19 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 50 MM, Diâmetro Externo: Não Aplicável MM, Peso: 7 G, Normas Técnicas: Nbr 5.688 , Aplicação: Esgoto Predial Reforçado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 110,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

20 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 16 MM, Aplicação: Rede De Irrigação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	198,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

21 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 60 MM, Diâmetro Externo: 88 MM, Peso: 19 G, Normas Técnicas: Nbr 7.673 , Aplicação: Água

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

22 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 75 MM, Aplicação: Rede De Irrigação , Tipo: Bi - Labial

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

23 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 150 MM, Aplicação: Água , Tipo: Pba , Cor: Preta

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,24		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

24 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Material: Borracha, Diâmetro Nominal: 250 MM, Diâmetro Externo: 313 MM, Peso: 300 G, Normas Técnicas: Nbr 7.665, Aplicação: Água - Distribuidora/Adutora,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	29,97		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

25 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 150 MM, Aplicação: Rede De Irrigação , Tipo: Defoyo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

26 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 200 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

27 - Anel Borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 250 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	16,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

28 - Anel vedação

Descrição Detalhada: Anel Vedação Material: Borracha Nitrílica , Forma Seção Transversal: O-Ring , Dureza: Shore 70 +/- 5 , Diâmetro Interno: 382 MM, Características Adicionais: Seção Circular 7mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	25,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

29 - Anel Borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 100 MM, Diâmetro Externo: 114 MM, Peso: 52 G, Normas Técnicas: Nbr 7.665 , Aplicação: Água - Distribuidora/Adutora

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

30 - Anel vedação

Descrição Detalhada: Anel Vedação Material: Borracha Natural , Forma Seção Transversal: Circular/O-Ring , Dureza: 70 Shore "A" , Diâmetro Interno: 120 MM, Diâmetro Seção Transversal: 5,30 MM, Lado Seção Transversal: Não Aplicável MM, Espessura Seção Transversal: Não Aplicável MM, Largura Seção Transversal: Não Aplicável M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 12,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

31 - Anel vedação

Descrição Detalhada: Anel Vedação Material: Silicone , Diâmetro Interno: 50 MM, Diâmetro Seção Transversal: 4 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 570 **Quantidade Mínima Cotada:** 570

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

Valor Unitário (R\$): 1,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (570)

32 - Anel borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 75 MM, Aplicação: Água , Tipo: Pba , Cor: Preta

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 10,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (300)

33 - Anel Borracha

Descrição Detalhada: Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 65 MM, Diâmetro Externo: 97 MM, Peso: 23 G, Normas Técnicas: Nbr 7.673 , Aplicação: Água

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 9,43

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

34 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Maleável , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Acabamento Galvanizado A Fogo (Zincado) , Bitola Lado Roscável: 1 X 3/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 10,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

35 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 10,08

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

36 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola Roscável Saída: 2 POL, Bitola Roscável Entrada: 2 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 28,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

37 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola Roscável Saída: 2 POL, Bitola Roscável Entrada: 3 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 58,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

38 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola Roscável Saída: 1/2 POL, Bitola Roscável Entrada: 3/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 7,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

39 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola Roscável Saída: 3 POL, Bitola Roscável Entrada: 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 115,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

40 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola Roscável Saída: 3 POL, Bitola Roscável Entrada: 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 114,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

41 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Bitola I: 1 X 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

42 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 110 X 85 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 82,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

43 - Conexão hidráulica

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

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

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\$): 1,21

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1200)

44 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 25 X 20 M

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

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\$): 0,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (920)

45 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução Curta , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 X 25 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 1,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (120)

46 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 40 X 20 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 3,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

47 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 32 X 20 M

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

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\$): 1,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1200)

48 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 60 X 32 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 14,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

49 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 30,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

50 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução Longa , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola li: 85 X 60 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 22,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

51 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 45,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

52 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 2 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 440 **Quantidade Mínima Cotada:** 440

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

Valor Unitário (R\$): 8,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (440)

53 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Colar De Tomada , Aplicação: Tubulação De Água , Características Adicionais: Com Parafusos , Bitola: 3/4" , Diâmetro Externo: 110 MM, Diâmetro Nominal: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

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

Valor Unitário (R\$): 71,71

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (75)

54 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Ferro Fundido, Tipo: Colar De Tomada, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Com Parafusos, Bitola: 1/2", Diâmetro Externo: 60 MM, Diâmetro Nominal: 50 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 118,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (150)

55 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Colar De Tomada, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Com Travas, Bitola: 3/4", Comprimento: 60 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 126,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (60)

56 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Colar De Tomada , Aplicação: Tubulação De Água , Características Adicionais: Com Parafusos , Bitola: 3/4" , Diâmetro Externo: 85 MM, Diâmetro Nominal: 75 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55

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

Valor Unitário (R\$): 129,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (55)

57 - Conjunto reparo registro

Descrição Detalhada: Conjunto Reparo Registro Tipo Registro: Globo , Bitola: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180

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

Valor Unitário (R\$): 78,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (180)

58 - Conjunto reparo registro

Descrição Detalhada: Conjunto Reparo Registro Tipo Registro: Pressão , Bitola: 1/2 POL, Modelo Registro: 1416 , Referência: Cpd 2373

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1808 **Quantidade Mínima Cotada:** 1808

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

Valor Unitário (R\$): 9,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1808)

59 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polietileno , Tipo: Cotovelo 90° , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 25 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 98 **Quantidade Mínima Cotada:** 98

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

Valor Unitário (R\$): 18,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (98)

60 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço Galvanizado , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Navais , Bitola I: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	22,49		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

61 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais 1: Macho E Fêmea , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	61,76		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

62 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Curva 90° Curta , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 3 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	201,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

63 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço Galvanizado , Tipo I: Curva Fêmea , Bitola I: 3/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,09		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

64 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais 1: Macho E Fêmea , Bitola: 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	477,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

65 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Curva 45° Macho-Fêmea , Tipo Fixação: Roscável , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 123,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

66 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais 1: Macho , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 123,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

67 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Externo: 110 MM, Diâmetro Nominal: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

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

Valor Unitário (R\$): 141,68

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (75)

68 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Externo: 85 MM, Diâmetro Nominal: 75 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 121,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

69 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Externo: 110 MM, Diâmetro Nominal: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 134,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (40)

70 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Externo: 110 MM, Diâmetro Nominal: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 101,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

71 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° Longa , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Nominal: 150 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 239,43

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (40)

72 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° Longa , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Nominal: 150 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 241,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

73 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° Longa , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 141,02

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

74 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Curva 90° Longa , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

Valor Unitário (R\$): 146,99

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (35)

75 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (40)

76 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32 Mm,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,31		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

77 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45° , Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60 Mm,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

78 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 60 MM, Diâmetro Nominal: 50 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	25,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

79 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45° , Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 85 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	44,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

80 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 62,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

81 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2",

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 6,64

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

82 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Ppr, Tipo: Derivação, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 50 X 32 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 94 **Quantidade Mínima Cotada:** 94

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

Valor Unitário (R\$): 16,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (94)

83 - Fita veda rosca

Descrição Detalhada: Material: Teflon, Comprimento: 50 M, Largura: 18 MM, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Resistência Temperatura: -200 A 260 °C, Normas Técnicas: Abnt, Mil Spec T-27730-A,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 8,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1350)

84 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1/2",

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2795 **Quantidade Mínima Cotada:** 2795

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

Valor Unitário (R\$): 2,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (2795)

85 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 20 Mm,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 3745 **Quantidade Mínima Cotada:** 3745
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,55
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (3745)

86 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 25 Mm,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 720 **Quantidade Mínima Cotada:** 720
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,54
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (720)

87 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 4",
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 199,48
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

88 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Intalações Vapor , Bitola: 3"
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 69,48
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

89 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Intalações Vapor , Bitola Roscável Saída: 1/2 POL, Bitola Roscável Entrada: 3/4 PO
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 288 **Quantidade Mínima Cotada:** 288
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 2,48
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (288)

90 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Junta Gibault , Bitola: 200 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.243,21		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

91 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Roscável , Bitola Roscável Saída: 3 POL, Bitola Roscável Entrada: 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	156,18		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

92 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 1" X 3/4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

93 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pp , Tipo I: Joelho De Compressão , Tipo Fixação: Compressão , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais 1: Para Mangueira Pead 20mm , Normas Técnicas: Pn10-Nbr 15561

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

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\$):	23,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1200)

94 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 1"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,35		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

95 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	36,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

96 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 3"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	72,86		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

97 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	129,09		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

98 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Luva Tripartida , Aplicação: Instalações Prediais Gás Frio E Quente , Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	576,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

99 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Junta Gibault , Bitola: 100 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	70	Quantidade Mínima Cotada:	70
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.323,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (70)

100 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Ferro Fundido, Tipo: Luva Tripartida, Aplicação: Instalações Prediais Gás Frio E Quente, Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 150 Mm,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 966,44
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (35)

101 - Junta Expansão

Descrição Detalhada: Tipo: Epdm Flangeada, Diâmetro Nominal: 200 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Flange Ansi 150 Lbs,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.302,51
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (45)

102 - Junta Expansão

Descrição Detalhada: Tipo: Metálica Flangeada, Cano Guia: Aço Inox, Material: Composto: Aço E Borracha, Terminais: Tubo Aço, Diâmetro Nominal: 200 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Pressão De Trabalho Pn10,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.676,21
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (45)

103 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Material: Ferro Fundido, Tipo: Junta Gibault, Tipo Fixação: Flanges Com Anéis Parafusos E Porcas, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais 1: Pn 10, Bitola Iii: 300 MM,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 2.416,78
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

104 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Luva Tripartida , Aplicação: Instalações Prediais Gás Frio E Quente , Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100 Mm
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3.929,84
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

105 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Junta Gibault , Bitola: 75 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 663,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

106 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Externo: 110 MM, Diâmetro Nominal: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 67,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (200)

107 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Externo: 60 MM, Diâmetro Nominal: 50 M

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

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\$): 31,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (530)

108 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Pba , Diâmetro Externo: 85 MM, Diâmetro Nominal: 75 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

109 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 50 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 360

Quantidade Mínima Cotada: 360

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 40,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (360)

110 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 1 1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 9,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

111 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 1"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 4,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

112 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais: Com
Bucha De Latão , Bitola: 1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7020 **Quantidade Mínima Cotada:** 7020

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

Valor Unitário (R\$): 2,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (7020)

113 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 24,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

114 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 3/4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 181 **Quantidade Mínima Cotada:** 181

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

Valor Unitário (R\$): 2,39

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (181)

115 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 0,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (600)

116 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 312 **Quantidade Mínima Cotada:** 312

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

Valor Unitário (R\$): 1,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (312)

117 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola li: 1/2" X 20 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4515 **Quantidade Mínima Cotada:** 4515

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

Valor Unitário (R\$): 1,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (4515)

118 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Marrom , Características Adicionais: Não Aplicável , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (60)

119 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 1 1/2 POL, Tipo Rosca: Rosca X Rosca , Aplicação: Sistema De Ventilação , Características Adicionais: Classe Pressão 150 Psi/Rosca Bsp

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 31,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

120 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Nípel Duplo , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 1"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 12,95

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

121 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Tipo Duplo E Extremidades Roscas Npt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 10,34

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

122 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Nípel Duplo , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 41,68

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

123 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Nípel , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 3"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 105,46

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

124 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 4 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 105,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

125 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1 POL, Comprimento Total: 53 MM, Diâmetro Anel: 9 MM, Peso: 28 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 2,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (120)

126 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1/2 POL, Comprimento Total: 41 MM, Diâmetro Anel: 7 MM, Peso: 11 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2640 **Quantidade Mínima Cotada:** 2640

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

Valor Unitário (R\$): 0,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (2640)

127 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 2 POL, Comprimento Total: 67,50 MM, Diâmetro Anel: 10,50 MM, Peso: 93 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 12,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (60)

128 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 4 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Galvanizado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 14,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (80)

129 - Parafuso com porca

Descrição Detalhada: Parafuso Com Porca Material: Aço Galvanizado , Diâmetro: 5/8 POL, Comprimento: 3 1/2 POL, Características Adicionais: Com Arruela , Tipo Rosca: Total

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170 **Quantidade Mínima Cotada:** 170

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

Valor Unitário (R\$): 8,95

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (170)

130 - Pasta lubrificante

Descrição Detalhada: Pasta Lubrificante Composição: A Base De Ácidos Graxos , Aspecto Físico: Pastoso , Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 9,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (100)

131 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Plug , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 185 **Quantidade Mínima Cotada:** 185

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

Valor Unitário (R\$): 0,79

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (185)

132 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço , Tipo: Tubo De Ligação , Tipo Fixação: Ponta E Flange , Aplicação: Irrigação , Bitola Iii: 150 MM, Comprimento: 250 MM, Espessura Parede: 6,35 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 623,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

133 - Registro esfera

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 14,48

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (2100)

134 - Registro esfera

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 256,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

135 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Metal , Tipo: Manual , Bitola: 3 POL, Características Adicionais: Fecho Rápido , Aplicação: Instalação Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 627,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

136 - Registro esfera

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210 **Quantidade Mínima Cotada:** 210

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

Valor Unitário (R\$): 16,82

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (210)

137 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Bronze Fundido , Tipo: Manual , Bitola: 4" , Características Adicionais: Fecho Rápido , Material Esfera: Aço Inoxidável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 788,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

138 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 1 POL, Material: Metal , Acabamento Superficial: Cromado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 64,24

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

139 - Registro esfera

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	36,27		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (25)		

140 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 2 1/2 POL, Material: Metal , Aplicação: Instalação Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	387,23		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (10)		

141 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 2 POL, Material: Metal , Acabamento Superficial: Cromado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	186,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (50)		

142 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Bitola: 3 POL, Material: Bronze Fundido , Acabamento Superficial: Pintado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	60
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	483,97		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (60)		

143 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 3/4 POL, Material: Metal , Acabamento Superficial: Cromado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	64,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (50)		

144 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Bitola: 4 POL, Material: Bronze Fundido , Acabamento Superficial: Pintado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.012,16		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

145 - Lâmina serra manual

Descrição Detalhada: Lâmina Serra Manual Material: Aço Flexível , Quantidade Dentes: 18 Dentes Por Polegada , Largura: 1/2" , Comprimento: 12"

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

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\$):	12,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (600)

146 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Tê De Redução 90° , Tipo Fixação: Anel , Características Adicionais 1: Junta Elástica/Bolsas/Pba/Anéis De Borracha , Bitola li: 75 X 50 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	94,86		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

147 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Tê De Redução 90° , Tipo Fixação: Anel , Características Adicionais 1: Junta Elástica/Bolsas/Pba/Anéis De Borracha , Bitola li: 75 X 50 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	40,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

148 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 50 X 40 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	162,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

149 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Dúctil , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais 1: Com Bolsas Je2gs Dn , Bitola: 100 X 50 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 552,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

150 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 342,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

151 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 159,16

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

152 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Dúctil , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais 1: Com Bolsas Je2gs Dn , Bitola: 100 X 50 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1.204,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

153 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 60 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 31,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

154 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Tê 90° , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais: Com Rosca 1 1/2 Pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	26,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

155 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 1/4 POL, Diâmetro Redução: Não Aplicável POL, Comprimento Total: 93 MM, Altura: 45 MM, Peso: 141 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: 90° Com Rosca

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	35,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

156 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1/2 POL, Comprimento Total: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1645	Quantidade Mínima Cotada:	1645
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1645)

157 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 1/4 POL, Diâmetro Redução: Não Aplicável POL, Comprimento Total: 93 MM, Altura: 45 MM, Peso: 141 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: 90° Com Rosca

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	159,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

158 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 110 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 199,07

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

159 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 485 **Quantidade Mínima Cotada:** 485

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

Valor Unitário (R\$): 1,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (485)

160 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 25 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (126)

161 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 32 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 4,39

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

162 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 60 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 32,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (56)

163 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 85 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	131,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (30)		

164 - Tubo plástico

Descrição Detalhada: Tubo Plástico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 100 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Adução E Distribuição De Água , Tipo Fixação: Junta Elástica , Características Adicionais: Linha Defoyo Vinilfer , Pressão Serviço: 1 MPA, Normas Técnicas: Abnt Eb-1208

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	570	Quantidade Mínima Cotada:	570
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	264,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (570)		

165 - Tubo plástico

Descrição Detalhada: Tubo Plástico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 150 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Adução E Distribuição De Água , Tipo Fixação: Junta Elástica , Características Adicionais: Linha Defoyo Vinilfer , Pressão Serviço: 1 MPA, Normas Técnicas: Abnt Eb-1208

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	170	Quantidade Mínima Cotada:	170
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	321,76		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (170)		

166 - Tubo plástico

Descrição Detalhada: Tubo Plástico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Adução E Distribuição De Água , Tipo Fixação: Junta Elástica , Características Adicionais: Linha Defoyo Vinilfer , Pressão Serviço: 1 MPA, Normas Técnicas: Abnt Eb-1208

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	60
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.079,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Tres Rios/RJ (60)		

167 - Tubo plástico

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	10
Quantidade Total:	10	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.669,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

168 - Tubo Ferro Fundido

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Fundido Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 3,00 M, Características Adicionais: Revestimento Interno: Epóxi Bicomponente

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	15
Quantidade Total:	15	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	461,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

169 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido , Tipo: Tubo De Ligação , Características Adicionais 1: 1,2m Pn10, Tipo I: Toco Flangeado , Bitola Iii: 300 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	5
Quantidade Total:	5	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.527,65		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (5)

170 - Tubo Ferro Galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Bitola: 1 1/2 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões , Características Adicionais: Referência 5580I , Espessura: 3 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	10
Quantidade Total:	10	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	552,07		
Unidade de Fornecimento:	Peça 6,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

171 - Tubo Ferro Galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Material: Ferro , Bitola: 1 POL, Espessura: 3 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	338,08		
Unidade de Fornecimento:	Peça 6,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)			

172 - Tubo Ferro Galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Material: Ferro Fundido Maleável , Bitola: 1/2 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	205,51		
Unidade de Fornecimento:	Peça 6,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)			

173 - Tubo ferro galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Material: Ferro Fundido Maleável , Bitola: 2 1/2 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	493,30		
Unidade de Fornecimento:	Peça 6,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)			

174 - Tubo ferro galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Bitola: 2 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	655,19		
Unidade de Fornecimento:	Peça 6,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)			

175 - Tubo Ferro Galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Material: Ferro Fundido Maleável , Bitola: 3 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	653,88		
Unidade de Fornecimento:	Peça 6,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)			

176 - Tubo Ferro Galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Material: Ferro Fundido Maleável , Bitola: 3/4 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 187,03

Unidade de Fornecimento: Peça 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

177 - Tubo Ferro Galvanizado

Descrição Detalhada: Tubo Ferro Galvanizado Material: Ferro Fundido Maleável , Bitola: 4 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

Valor Unitário (R\$): 1.632,79

Unidade de Fornecimento: Peça 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (35)

178 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 100 MM, Tipo: Pba , Aplicação: Tubulação De Água , Características Adicionais: Junta Elástica Integrada , Diâmetro Externo: 110 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 320 **Quantidade Mínima Cotada:** 320

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

Valor Unitário (R\$): 540,45

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (320)

179 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc , Tipo: Pba , Aplicação: Irrigação , Características Adicionais: Irriga Lf Pn , Diâmetro Externo: 101,6 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 806,14

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (40)

180 - Tubo Hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 50 MM, Tipo: Pba , Aplicação: Tubulação De Água , Características Adicionais: Junta Elástica Integrada , Diâmetro Externo: 60 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 470 **Quantidade Mínima Cotada:** 470

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

Valor Unitário (R\$): 135,87

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (470)

181 - Tubo Hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 75 MM, Tipo: Pba , Aplicação: Tubulação De Água , Características Adicionais: Junta Elástica Integrada , Diâmetro Externo: 85 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 620 **Quantidade Mínima Cotada:** 620

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

Valor Unitário (R\$): 449,95

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (620)

182 - Tubo pvc roscável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Comprimento: 6 M, Comprimento Rosca: 22 MM, Espessura Paredes: 4,40 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 192,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

183 - Tubo pvc roscável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Comprimento Rosca: 22 MM, Espessura Paredes: 3,70 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 165,51

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

184 - Tubo pvc roscável

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 182 **Quantidade Mínima Cotada:** 182

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

Valor Unitário (R\$): 72,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (182)

185 - Tubo pvc roscável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 6 M, Comprimento Rosca: 15 MM, Espessura Paredes: 2,60 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 760 **Quantidade Mínima Cotada:** 760

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

Valor Unitário (R\$): 35,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (760)

186 - Tubo pvc roscável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 2 POL, Comprimento: 6 M, Comprimento Rosca: 22 MM, Espessura Paredes: 4,70 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 311,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (130)

187 - Tubo pvc roscável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Comprimento: 6 M, Comprimento Rosca: 16 MM, Espessura Paredes: 2,90 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 64,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

188 - Tubo Pvc Soldável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 1,50 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 463 **Quantidade Mínima Cotada:** 463

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

Valor Unitário (R\$): 14,69

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (463)

189 - Tubo Pvc Soldável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 25 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 1,70 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 869 **Quantidade Mínima Cotada:** 869

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

Valor Unitário (R\$): 18,43

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (869)

190 - Tubo Pvc Soldável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 32 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 2,10 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1999 **Quantidade Mínima Cotada:** 1999

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

Valor Unitário (R\$): 39,65

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (1999)

191 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 40 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 40 MM, Espessura Paredes: 2,40 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 68,45
Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (70)

192 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 50 MM, Espessura Paredes: 3 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 57,88
Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

193 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: União , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 2"
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 167,47
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (60)

194 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 85 Mm M
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 474,89
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (60)

195 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: União , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 4"
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 453,11
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05
Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (60)

196 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 65 **Quantidade Mínima Cotada:** 65

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

Valor Unitário (R\$): 10,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (65)

197 - União soldável

Descrição Detalhada: União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 110 MM, Comprimento Total: 150 MM, Altura: 184 MM, Peso: 1,90 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 484,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

198 - União soldável

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 688 **Quantidade Mínima Cotada:** 688

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

Valor Unitário (R\$): 6,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (688)

199 - União soldável

Descrição Detalhada: União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 25 MM, Comprimento Total: 51 MM, Altura: 54,50 MM, Peso: 84 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350 **Quantidade Mínima Cotada:** 350

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

Valor Unitário (R\$): 7,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (350)

200 - União soldável

Descrição Detalhada: União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 32 MM, Comprimento Total: 55 MM, Altura: 64 MM, Peso: 118 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 222 **Quantidade Mínima Cotada:** 222

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

Valor Unitário (R\$): 16,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (222)

201 - União soldável

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 82,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (40)

202 - União soldável

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 243,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

203 - União roscável

Descrição Detalhada: União Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1 POL, Comprimento Total: 55 MM, Altura: 64 MM, Peso: 132 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 16,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (50)

204 - União roscável

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 965 **Quantidade Mínima Cotada:** 965

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

Valor Unitário (R\$): 6,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (965)

205 - União roscável

Descrição Detalhada: União Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 2 POL, Comprimento Total: 78 MM, Altura: 105 MM, Peso: 386 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 105,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

206 - União roscável

Descrição Detalhada: União Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 3/4 POL, Comprimento Total: 51 MM, Altura: 54,50 MM, Peso: 81 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 87 **Quantidade Mínima Cotada:** 87

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

Valor Unitário (R\$): 7,39

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (87)

207 - Válvula borboleta

Descrição Detalhada: Válvula Borboleta Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Vedação: Neoprene , Material Disco: Aço Inoxidável , Tipo: Sanitária , Diâmetro Nominal: 2 POL, Classe Pressão: 150 PSI, Distância Entre Faces: 40 MM, Altura: 208 MM, Tipo Acionamento: Com Alavanca

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 222,25

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

208 - Válvula borboleta

Descrição Detalhada: Válvula Borboleta Material Corpo: Ferro Fundido Astm-A 126 Classe B , Material Disco: Aço Astm A 536-65-45-12 , Tipo: Wafer , Diâmetro Nominal: 3 POL, Tipo Acionamento: Com Redutor De Torque , Características Adicionais: Acionado Manualmente Por Volante 4 Furos Passagem

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 1.321,71

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

209 - Válvula borboleta

Descrição Detalhada: Válvula Borboleta Material Corpo: Cpvc , Tipo: Bi-Excêntrica , Diâmetro Nominal: 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 866,16

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

210 - Válvula Borboleta

Descrição Detalhada: Válvula Borboleta Material Corpo: Ferro Fundido , Material Disco: Aço Inoxidável , Tipo: Wafer , Diâmetro Nominal: 6 POL, Classe Pressão: 150 LB/POL2, Tipo Acionamento: Com Alavanca , Características Adicionais: Montagem Entre Flanges , Material Sede: Borracha Nitrílica , Tipo Extremidades: Wafer-Ansi/Iso

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 1.078,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (25)

211 - Válvula borboleta

Descrição Detalhada: Válvula Borboleta Material Corpo: Ferro Fundido Astm-A 126 Classe B , Material Disco: Aço Inoxidável Astm-A 351 Cf8m , Tipo: Wafer , Diâmetro Nominal: 8 POL, Classe Pressão: 150 PSI, Distância Entre Faces: 64 MM, Tipo Acionamento: Com Redutor De Torque , Características Adicionais: Montagem Entre Flanges Ansi-B165; Classe 150; Car-

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 1.329,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

212 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Borracha Nítrica , Tipo: Fundo De Poço , Diâmetro Nominal: 2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica , Padrão: Abnt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 446,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)

213 - Válvula Retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Material Sede: Latão , Tipo: Horizoantal Com Portinhola , Classe Pressão: 150 PSI, Diâmetro Nominal: 2 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas , Tipo Rosca: Bsp , Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 172,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (30)

214 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Material Sede: Borracha , Tipo: Vertical , Diâmetro Nominal: 3 POL, Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	383,91		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

215 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Aço Galvanizado , Tipo: Retenção De Poço , Classe Pressão: 150 PSI, Diâmetro Nominal: 4 POL, Tipo Extremidades: Flangeadas , Características Adicionais: Conexão Flangeada Ansi B 16.5.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	738,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (20)

216 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Aço Galvanizado , Tipo: Horizontal , Classe Pressão: 150 PSI, Diâmetro Nominal: 6 POL, Tipo Extremidades: Flangeadas , Características Adicionais: Conexão Flangeada Ansi B 16.5.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	841,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (15)

217 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Material Sede: Bronze , Tipo: Vertical Com Portinhola , Classe Pressão: 125 PSI, Diâmetro Nominal: 3 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas , Tipo Rosca: Bsp

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	494,18		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Tres Rios/RJ (10)