

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90016/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Adaptador, Tipo I: Bucha De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola Iii: 150 X 100mmMM			
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\$):		33,83	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade):		Volta Redonda/RJ (100)	

2 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Adaptador, Tipo I: Bucha De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola Iii: 150 X 100mmMM			
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\$):		86,28	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade):		Volta Redonda/RJ (70)	

3 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Adaptador, Tipo I: Bucha De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola Iii: 150 X 100mmMM			
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\$):		49,00	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade):		Volta Redonda/RJ (30)	

4 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Adaptador, Tipo I: Bucha De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola Iii: 150 X 100mmMM			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		250	Quantidade Mínima Cotada: 250
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		15,92	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade):		Volta Redonda/RJ (250)	

**5 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Adaptador, Tipo I: Bucha De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola Iii: 150 X 100mmMM

**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\$):** 15,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**6 - Conexão hidráulica**

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

**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\$):** 37,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (70)

**7 - Conexão hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,19

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**8 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Curva 22°, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, Anel Borracha, Normas Técnicas: Nbr 7362/99, Bitola I: 150MM

**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\$):** 41,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**9 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Curva 22°, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, Anel Borracha, Normas Técnicas: Nbr 7362/99, Bitola I: 150MM

**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\$):** 59,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**10 - Conexão hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 43,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (500)

**11 - Conexão hidráulica**

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

**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\$):** 29,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**12 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45° Longa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, Anel Borracha, Normas Técnicas: Nbr 7362/99, Bitola I: 150MM

**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\$):** 98,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (200)

**13 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45° Longa, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 200MM

**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\$):** 200,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**14 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Longa, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**15 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**16 - Conexão hidráulica**

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

**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\$):** 50,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (200)

**17 - Conexão hidráulica**

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

**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\$):** 144,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (70)

**18 - Cotovelo**

**Descrição Detalhada:** Cotovelo Material: Pvc, Angulação: 90GRA, Diâmetro: 4POL, Cor: Branca

**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\$):** 17,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**19 - Conexão hidráulica**

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

**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\$):** 122,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (150)

**20 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45° Longa, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, Anel Borracha, Normas Técnicas: Nbr 7362/99, Bitola I: 150MM

**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\$):** 72,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**21 - Conexão hidráulica**

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

**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\$):** 44,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (70)

**22 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**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\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (250)

**23 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Joelho 90°, Aplicação: Manutenção Predial, Cor: Branca, Bitola: 100 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**24 - Conexão hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**25 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** 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\$):** 128,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (15)

**26 - Conexão hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (500)

**27 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção 45°, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Com Anel, Normas Técnicas: Nbr 7362/99, Bitola I: 150MM

**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\$):** 92,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (70)

**28 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Junção Dupla, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Branca, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 200MM

**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\$):** 177,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (20)

**29 - Conexão hidráulica**

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

**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\$):** 28,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**30 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Tipo Fixação: Soldável, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 78,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**31 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Tipo Fixação: Soldável, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 47,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**32 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100mm / Anel De Vedação

**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\$):** 20,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (70)

**33 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100mm / Anel De Vedação

**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\$):** 8,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**34 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100mm / Anel De Vedação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (400)

**35 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades, Bitola I: 150MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (250)

**36 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Esgoto, Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades, Bitola: 200MM

**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\$):** 94,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (150)

**37 - 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\$):** 30,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**38 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug Tubo Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido, Tipo: Plug Je, Bitola: 150 Mm, Aplicação: Rede De Esgoto

**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\$):** 38,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (75)

**39 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Ii: 300 X 150MM

**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\$):** 324,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (20)



**40 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 20,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**41 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Ii: 200 X 150MM

**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\$):** 97,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (150)

**42 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Ii: 200 X 150MM

**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\$):** 94,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**43 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Ii: 300 X 150MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (500)

**44 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 236,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (20)

**45 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Ii: 300 X 150MM

**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\$):** 174,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (20)

**46 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Ii: 300 X 150MM

**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\$):** 26,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**47 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Selim 90° Compacto, Aplicação: Tubo Corrugado Para Esgoto, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 83,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (150)

**48 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Selim 90° Compacto, Aplicação: Tubo Corrugado Para Esgoto, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 36,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**49 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Selim 90° Compacto, Aplicação: Tubo Corrugado Para Esgoto, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 42,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**50 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Selim 90° Compacto, Aplicação: Tubo Corrugado Para Esgoto, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 131,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**51 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 20,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**52 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 100MM

**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\$):** 68,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**53 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola I: 150 X 100MM

**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\$):** 72,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**54 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 100MM

**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\$):** 27,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**55 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 100MM

**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\$):** 11,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)

**56 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Válvula Retenção, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 38,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**57 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 100MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 70MM, Espessura Paredes: 1,20MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C, Tipo: Leve

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 55,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (250)

**58 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Sanitária, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 150MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 91MM, Espessura Paredes: 6,10MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C, Material: Pvc Rígido

**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\$):** 228,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**59 - Tubo pvc soldável**

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

**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\$):** 402,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (70)

**60 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 200MM, Comprimento: 10M, Comprimento Bolsa: 7,70 MM, Tipo: Vinil

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 225

**Quantidade Mínima Cotada:** 225

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 371,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (225)

**61 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 250MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Esgoto

**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\$):** 371,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (75)

**62 - Tubo plástico**

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

**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\$):** 762,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (30)

**63 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 150MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Esgoto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 1.470,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (55)

**64 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Válvula Retenção, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.470,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (15)

**65 - Tubo plástico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Plástico Material: Pvc, Diâmetro: 350MM, Comprimento: 6M, Aplicação: Esgoto

**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\$):** 205,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (100)

**66 - Valvula Reguladora De Vazao**

**Descrição Detalhada:** Valvula Reguladora De Vazao Material: Bronze/Latão, Tipo: Comum, Diâmetro: 1 1/4"POL, Aplicação: Sistema De Climatização

**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\$):** 97,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Volta Redonda/RJ (50)