

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90051/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Redução concêntrica

Descrição Detalhada: Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (600)

Grupo: G1

2 - Redução concêntrica

Descrição Detalhada: Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (50)

Grupo: G1

3 - Redução concêntrica

Descrição Detalhada: Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (250)

Grupo: G1

4 - Redução concêntrica

Descrição Detalhada: Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (40)

Grupo: G1

5 - Redução concêntrica

Descrição Detalhada: Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Quantidade Mínima Cotada: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (600)

Grupo: G1

6 - Redução concêntrica

Descrição Detalhada: Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (200)

Grupo: G1

7 - Redução concêntrica

Descrição Detalhada: Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (45)

Grupo: G1

8 - Selim

Descrição Detalhada: Selim Material Estrutura: Aço Galvanizado, Material Revestimento: Espuma De Poliuretano, Cor: Preta, Comprimento: 250MM, Largura: 220MM, Aplicação: Bicicleta, Características Adicionais: Com Duas Molas Helicoidais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 450

Quantidade Mínima Cotada: 450

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (450)

Grupo: G1

9 - Selim

Descrição Detalhada: Selim Material Estrutura: Aço Galvanizado, Material Revestimento: Espuma De Poliuretano, Cor: Preta, Comprimento: 250MM, Largura: 220MM, Aplicação: Bicicleta, Características Adicionais: Com Duas Molas Helicoidais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (45)

Grupo: G1

10 - Selim

Descrição Detalhada: Selim Material Estrutura: Aço Galvanizado, Material Revestimento: Espuma De Poliuretano, Cor: Preta, Comprimento: 250MM, Largura: 220MM, Aplicação: Bicicleta, Características Adicionais: Com Duas Molas Helicoidais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (9)

Grupo: G1

11 - Selim

Descrição Detalhada: Selim Material Estrutura: Aço Galvanizado, Material Revestimento: Espuma De Poliuretano, Cor: Preta, Comprimento: 250MM, Largura: 220MM, Aplicação: Bicicleta, Características Adicionais: Com Duas Molas Helicoidais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (10)

Grupo: G1

12 - Selim

Descrição Detalhada: Selim Material Estrutura: Aço Galvanizado, Material Revestimento: Espuma De Poliuretano, Cor: Preta, Comprimento: 250MM, Largura: 220MM, Aplicação: Bicicleta, Características Adicionais: Com Duas Molas Helicoidais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (10)

Grupo: G1

13 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Quantidade Mínima Cotada: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (18)

Grupo: G2

14 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 45°, Tipo: Soldável, Tamanho: 50MM, Material: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (150)

Grupo: G2

15 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (150)

Grupo: G2

16 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (120)

Grupo: G2

17 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 45°, Tipo: Soldável, Tamanho: 50MM, Material: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (250)

Grupo: G2

18 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° Raio Longo, Tipo: Roscável, Material: Pvc Rígido, Cor: Preto, Bitola: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (400)

Grupo: G2

19 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 45°, Tipo: Soldável, Tamanho: 50MM, Material: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160

Quantidade Mínima Cotada: 160

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (160)

Grupo: G2

20 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (200)

Grupo: G2

21 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 45°, Tipo: Soldável, Tamanho: 50MM, Material: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (40)

Grupo: G2

22 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (60)

Grupo: G2

23 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G2

24 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G2

25 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G2

26 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (12)

Grupo: G2

27 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (12)

Grupo: G2

28 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (30)

Grupo: G2

29 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180

Quantidade Mínima Cotada: 180

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (180)

Grupo: G2

30 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (250)

Grupo: G2

31 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160

Quantidade Mínima Cotada: 160

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (160)

Grupo: G2

32 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Latão E Plástico, Tipo: Cotovelo, Bitola: 10mm X 1/2"POL, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Diâmetro Tubo 10 Mm, Vedação O'Ring (Rosca Bsp)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160

Quantidade Mínima Cotada: 160

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (160)

Grupo: G2

33 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tampão Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Rosca: Soldável, Diâmetro: 100MM, Uso: Sanitário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G3

34 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tampão Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Rosca: Soldável, Diâmetro: 100MM, Uso: Sanitário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (120)

Grupo: G3

35 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tampão Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Rosca: Soldável, Diâmetro: 100MM, Uso: Sanitário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (120)

Grupo: G3

36 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tampão Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Rosca: Soldável, Diâmetro: 100MM, Uso: Sanitário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (12)

Grupo: G3

37 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Plástico, Tipo: União Em Y, Bitola: 16MM, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (80)

Grupo: G3

38 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Plástico, Tipo: União Em Y, Bitola: 16MM, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (40)

Grupo: G3

39 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Plástico, Tipo: União Em Y, Bitola: 16MM, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (40)

Grupo: G3

40 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Bitola: 1 1/4POL, Cor: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6150

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G3

41 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Bitola: 1 1/4POL, Cor: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6150

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (30)

Grupo: G3

42 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Bitola: 1 1/4POL, Cor: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6150

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (80)

Grupo: G3

43 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Bitola: 1 1/4POL, Cor: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6150

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (80)

Grupo: G3

44 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Bitola: 1 1/4POL, Cor: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6150

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (15)

Grupo: G3

45 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Bitola: 1 1/4POL, Cor: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6150

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (15)
Grupo: G3

46 - Sifão

Descrição Detalhada: Sifão Material: Polipropileno, Cor: Branca, Tipo Corpo: Sanfonado Ajustável, Aplicação: Pia, Características Adicionais: Adaptável A Qualquer Válvula E Tubulação De Esgoto, Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2.POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (30)
Grupo: G3

47 - Sifão

Descrição Detalhada: Sifão Material: Polipropileno, Cor: Branca, Tipo Corpo: Sanfonado Ajustável, Aplicação: Pia, Características Adicionais: Adaptável A Qualquer Válvula E Tubulação De Esgoto, Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2.POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	60
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (60)
Grupo: G3

48 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Entrada: 1/2POL, Comprimento Total: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (150)
Grupo: G3

49 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Entrada: 1/2POL, Comprimento Total: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (150)
Grupo: G3

50 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Entrada: 1/2POL, Comprimento Total: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (15)

Grupo: G3

51 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Entrada: 1/2POL, Comprimento Total: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (30)

Grupo: G3

52 - Tubo Pvc Soldável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 150MM, Comprimento: 6M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (1500)

Grupo: G4

53 - Tubo Pvc Soldável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 150MM, Comprimento: 6M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 800

Quantidade Mínima Cotada: 800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (800)

Grupo: G4

54 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (500)

Grupo: G4

55 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (50)

Grupo: G4

56 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (60)

Grupo: G4

57 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (40)

Grupo: G4

58 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Tubo 6,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G4

59 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tampão Conexão Material: Ferro Fundido, Cor: Pintura Betuminosa, Diâmetro: 600MM, Uso: Drenagem Pluvial, Modelo: Conforme Abnt Nbr 10160/2005 E 6916/1981, Características Adicionais: Articulado Tampa Com Angulo De Abertura De 110°

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Quantidade Mínima Cotada: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (300)

Grupo: G5

60 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tampão Conexão Material: Ferro Fundido, Cor: Pintura Betuminosa, Diâmetro: 600MM, Uso: Drenagem Pluvial, Modelo: Conforme Abnt Nbr 10160/2005 E 6916/1981, Características Adicionais: Articulado Tampa Com Angulo De Abertura De 110°

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (400)

Grupo: G5

61 - Tampão conexão

Descrição Detalhada: Tampão Conexão Material: Ferro Fundido, Cor: Pintura Betuminosa, Diâmetro: 600MM, Uso: Drenagem Pluvial, Modelo: Conforme Abnt Nbr 10160/2005 E 6916/1981, Características Adicionais: Articulado Tampa Com Angulo De Abertura De 110°

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Quantidade Mínima Cotada: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (300)

Grupo: G5

62 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Quantidade Pólos: 2 P, Conexão: Numa Ponta Tomada 2p Universal, Na Outra Plugue 2p, Corrente Nominal: 20A, Aplicação: Conectar Equipamentos Com Plugue 2p Universal Anti, Normas Técnicas: Nbr 14136/2002

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (2)

Grupo: G6

63 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Aço Inox, Tipo: Te, Características Adicionais: Tee Iso-Kf Dn 25, Aplicação: Tubos E Canos, Bitola: 25AWG

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Pacote 50,00 UN

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (10)

Grupo: G6

64 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Aço Inox, Tipo: Te, Características Adicionais: Tee Iso-Kf Dn 25, Aplicação: Tubos E Canos, Bitola: 25AWG

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G6

65 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Aço Inox, Tipo: Te, Características Adicionais: Tee Iso-Kf Dn 25, Aplicação: Tubos E Canos, Bitola: 25AWG

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G6

66 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Aço Inox, Tipo: Te, Características Adicionais: Tee Iso-Kf Dn 25, Aplicação: Tubos E Canos, Bitola: 25AWG

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (20)

Grupo: G6

67 - Vareta solda

Descrição Detalhada: Vareta Solda Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Solda, Normas Técnicas: Er 316l

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaúna/MG (40)

Grupo: G6

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Redução concêntrica	600	Unidade
2	Redução concêntrica	50	Unidade
3	Redução concêntrica	250	Unidade
4	Redução concêntrica	40	Unidade
5	Redução concêntrica	600	Unidade
6	Redução concêntrica	200	Unidade
7	Redução concêntrica	45	Unidade
8	Selim	450	Unidade
9	Selim	45	Unidade
10	Selim	9	Unidade
11	Selim	10	Unidade
12	Selim	10	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
13	Curva eletroduto	18	Unidade
14	Curva eletroduto	150	Unidade
15	Curva eletroduto	150	Unidade
16	Curva eletroduto	120	Unidade
17	Curva eletroduto	250	Unidade
18	Curva eletroduto	400	Unidade
19	Curva eletroduto	160	Unidade

20	Curva eletroduto	200	Unidade
21	Curva eletroduto	40	Unidade
22	Curva eletroduto	60	Unidade
23	Curva eletroduto	20	Unidade
24	Conector	20	Unidade
25	Conector	20	Unidade
26	Conector	12	Unidade
27	Conector	12	Unidade
28	Conector	30	Unidade
29	Conector	180	Unidade
30	Conector	250	Unidade
31	Conector	160	Unidade
32	Conector	160	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
33	Tampão conexão	20	Unidade
34	Tampão conexão	120	Unidade
35	Tampão conexão	120	Unidade
36	Tampão conexão	12	Unidade
37	Conector	80	Unidade
38	Conector	40	Unidade
39	Conector	40	Unidade
40	Luva eletroduto	20	Unidade
41	Luva eletroduto	30	Unidade
42	Luva eletroduto	80	Unidade
43	Luva eletroduto	80	Unidade
44	Luva eletroduto	15	Unidade
45	Luva eletroduto	15	Unidade
46	Sifão	30	Unidade
47	Sifão	60	Unidade
48	Tê - conexão para tubos canos - roscável	150	Unidade
49	Tê - conexão para tubos canos - roscável	150	Unidade
50	Tê - conexão para tubos canos - roscável	15	Unidade
51	Tê - conexão para tubos canos - roscável	30	Unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
52	Tubo Pvc Soldável	1500	Tubo 6,00 M
53	Tubo Pvc Soldável	800	Tubo 6,00 M
54	Tubo Pvc Soldável	500	Tubo 6,00 M
55	Tubo Pvc Soldável	50	Tubo 6,00 M
56	Tubo Pvc Soldável	60	Tubo 6,00 M
57	Tubo Pvc Soldável	40	Tubo 6,00 M
58	Tubo Pvc Soldável	20	Tubo 6,00 M

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
59	Tampão conexão	300	Unidade
60	Tampão conexão	400	Unidade
61	Tampão conexão	300	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
62	Adaptador	2	Unidade
63	Conector	10	Pacote 50,00 UN
64	Conector	20	Unidade
65	Conector	20	Unidade
66	Conector	20	Unidade
67	Vareta solda	40	Unidade