



**5 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Registro, Bitola li: 50 Mm X 1 1/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (30)

**Grupo:** G1

**6 - 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: Tubo De 75gr

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 850,00 ML

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G1

**7 - Conexão Hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (7)

**Grupo:** G1

**8 - Assento Vaso Sanitário**

**Descrição Detalhada:** Assento Vaso Sanitário Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Almofadado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (150)

**Grupo:** G1

**9 - Bóia Caixa D'Água**

**Descrição Detalhada:** Bóia Caixa D'Água Material: Metal, Tipo: Pressão, Bitola: 1.1/2POL, Material Balão: Metal, Aplicação: Caixa De Água, Cisterna

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (3)

**Grupo:** G1

**10 - Bóia Caixa D'Água**

**Descrição Detalhada:** Bóia Caixa D'Água Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Pressão, Altura: 10CM, Bitola: 1 1/4POL, Material Balão: Plástico, Aplicação: Caixa De Descarga, Características Adicionais: Haste E Balão Em Latão, Vaso Acoplado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (3)

**Grupo:** G1

**11 - Bóia Caixa D'Água**

**Descrição Detalhada:** Bóia Caixa D'Água Material: Metal, Tipo: Macho, Bitola: 2POL, Aplicação: Caixa De Água, Cisterna

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (8)

**Grupo:** G1

**12 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Cpvc, Bitola: 2" X 1"POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (10)

**Grupo:** G1

**13 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc, Bitola: 4" X 3POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**14 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc, Bitola: 3" X 1"POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**15 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc, Bitola: 4" X 2"POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (10)

**Grupo:** G1

**16 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc, Bitola: 4" X 3POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**17 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Cpvc, Bitola: 2" X 1"POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**18 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Cpvc, Bitola: 2" X 1"POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (10)

**Grupo:** G1

**19 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc, Bitola: 4" X 3POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**20 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc, Bitola: 4" X 3POL, Aplicação: Rede Hidraulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**21 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Alumínio, Bitola: 1 1/2 X 1POL, Características Adicionais: Rosqueável, Diâmetro Nominal: 40 X 25MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (10)

**Grupo:** G1

**22 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Alumínio, Bitola: 1 1/2 X 1POL, Características Adicionais: Rosqueável, Diâmetro Nominal: 40 X 25MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (10)

**Grupo:** G1

**23 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Ferro Galvanizado, Bitola: 50 X 40MM, Características Adicionais: Rosca Npt

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (10)

**Grupo:** G1

**24 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Aço Galvanizado, Bitola: 3/4 X 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**25 - Reparo torneira**

**Descrição Detalhada:** Reparo Torneira Tipo Fixação: Encaixe, Bitola: 1/2POL, Referência: 1991600, Aplicação: Torneira Docol Presmatic Luxo, Características Adicionais: Kit Retentores Docol, Material: Borracha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (75)

**Grupo:** G1

**26 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Alumínio, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4POL, Características Adicionais: Rosqueavél, Diâmetro Nominal: 40 X 32MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**27 - Caixa Sifonada**

**Descrição Detalhada:** Caixa Sifonada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Formato Grelha: Quadrado, Diâmetro Saída Tubo: 75MM, Características Adicionais: Grelha Cromada, Diâmetro: 150MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**28 - Fita Veda Rosca**

**Descrição Detalhada:** Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 50M, Largura: 18MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (80)

**Grupo:** G1

**29 - Grelha Ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha Ralo Material: Aço Inoxidável, Tipo: Redondo, Bitola: 150MM, Características Adicionais: Com Caixilho E Fecho, Aplicação: Instalações Hidráulicas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G1

**30 - Grelha Ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha Ralo Material: Alumínio, Tipo: Quadrado, Bitola: 150MM, Características Adicionais: Sem Caixilho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (150)

**Grupo:** G1

**31 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G1

**32 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (75)

**Grupo:** G1

**33 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**34 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Quente, Bitola Ii: 54MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (5)

**Grupo:** G1

**35 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Ii: 20 Mm X 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G1

**36 - Conexão Hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (75)

**Grupo:** G1

**37 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**38 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (5)

**Grupo:** G1

**39 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (75)

**Grupo:** G1

**40 - 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:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**41 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 250MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (7)

**Grupo:** G1

**42 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr, Tipo: Joelho 45°, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Verde, Características Adicionais 1: Fêmea, Bitola: 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**43 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45° Longa, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 75MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G1

**44 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr, Tipo: Curva 90°, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Verde, Características Adicionais 1: Fêmea, Bitola: 40MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G1

**45 - Conexão Hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G1

**46 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cunifer 10, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Raio Longo, Schedule 40, Bitola I: 150MM, Espessura Parede: 2,5MM, Referência: Din 17664

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (7)

**Grupo:** G1

**47 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr, Tipo: Joelho 90°, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Verde, Características Adicionais 1: Fêmea, Bitola: 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**48 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Longa, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 75MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (7)

**Grupo:** G1

**49 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Bronze, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 22MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola Lado Roscável: 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 29

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (29)

**Grupo:** G1

**50 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Bronze, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 3/4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (23)

**Grupo:** G1

**51 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Bronze, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 3/4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (45)

**Grupo:** G1

**52 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 28 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**53 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre, Tipo: União, Tipo Fixação: Soldável, Bitola I: 28MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**54 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Bitola I: 3/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**55 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cpvc, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Quente, Cor: Bege, Bitola I: 22MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G1

**56 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Metal, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G1

**57 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Ii: 20 Mm X 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G1

**58 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Ii: 20 Mm X 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (40)

**Grupo:** G1

**59 - Caixa Sifonada**

**Descrição Detalhada:** Caixa Sifonada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Formato Grelha: Quadrado, Diâmetro Saída Tubo: 75MM, Características Adicionais: Grelha Cromada, Diâmetro: 150MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G1

**60 - Lâmina Serra**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Serra Material: Aço Rápido Bi-Metal, Comprimento: 30CM, Largura: 16MM, Quantidade Dentes: 18 Dentes Por Polegada, Características Adicionais: Dentes 63/65 Hrc E Corpo 40/45 Hrc, A Prova De Es-, Espessura: 0,8MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (200)

**Grupo:** G2

**61 - Lavatório Mãos**

**Descrição Detalhada:** Lavatório Mãos Material: Louça, Comprimento: 495MM, Largura: 495MM, Características Adicionais: Sem Coluna / De Canto, Cor: Branca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 58

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (58)

**Grupo:** G2

**62 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Metal, Tipo: Tubo De Ligação, Aplicação: Vaso Sanitário, Bitola I: 1 1/2POL, Comprimento: 25CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (150)

**Grupo:** G2

**63 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Metal, Tipo: Tubo De Ligação, Aplicação: Vaso Sanitário, Bitola I: 1 1/2POL, Comprimento: 25CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (40)

**Grupo:** G2

**64 - Solução Limpadora**

**Descrição Detalhada:** Solução Limpadora Aplicação: Tubo Pvc, Apresentação: Frasco Plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G2

**65 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr, Tipo I: Luva Sobrepasso, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 25MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G2

**66 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Polietileno, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Encaixe, Bitola: 32MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G2

**67 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 100 X 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G2

**68 - Luva Conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Polipropileno De Alta Densidade, Tipo: Compressão, Bitola: 63MM, Aplicação: Rede Predial Água Fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G2

**69 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola Ii: 32 Mm X 1POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (18)

**Grupo:** G2

**70 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola li: 40 X 20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G2

**71 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola li: 40 X 20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G2

**72 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola li: 40 X 20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G2

**73 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 100 X 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (40)

**Grupo:** G2

**74 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola li: 40 X 20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (20)

**Grupo:** G2

**75 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 100 X 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G2

**76 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Cor: Marrom, Bitola: 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (19)

**Grupo:** G2

**77 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 75 X 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G2

**78 - Conexão Metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Metálica Material: Cobre, Bitola: 1/2POL, Aplicação: Refrigeração, Tipo: Luva, Espessura: 1/32POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G2

**79 - Conexão metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Metálica Material: Aço Galvanizado, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Mangueiras Hidráulicas, Características Adicionais: Conexão Com Porca Giratória, Tipo: Adaptador O-Ring Femea 24°, Tipo Rosca: M18 X 1,5, Pressão Máxima Trabalho: 900PSI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (12)

**Grupo:** G2

**80 - Conexão Metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Metálica Material: Cobre, Bitola: 1/2POL, Aplicação: Refrigeração, Tipo: Luva, Espessura: 1/32POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (14)

**Grupo:** G2

**81 - Conexão metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Metálica Material: Latão, Aplicação: Laboratório De Mecânica Industrial, Tipo: Bucha Redução, Diâmetro Entrada: 3/4POL, Diâmetro Saída: 1/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (24)

**Grupo:** G2

**82 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Cobre, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 28 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G2

**83 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Maleável, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Acabamento Galvanizado A Fogo (Zincado), Bitola Lado Roscável: 1 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G2

**84 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Maleável, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Acabamento Galvanizado A Fogo (Zincado), Bitola Lado Roscável: 1 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G2

**85 - Conexão Hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G2

**86 - Massa Calafetar**

**Descrição Detalhada:** Massa Calafetar Consistência: Resina Sintética, Peso Específico: 1,70G/CM3, Tipo Resistência: Água, Aplicação: Vedação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 300,00 G

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G2

**87 - Niple Tubo Condução Metálica**

**Descrição Detalhada:** Niple Tubo Condução Metálica Material: Latão, Tipo: Macho X Macho, Diâmetro Nominal: 1/2 X 1/2POL, Tipo Extremidades: Roscadas Npt

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (27)

**Grupo:** G2

**88 - Niple Tubo Condução Metálica**

**Descrição Detalhada:** Niple Tubo Condução Metálica Material: Aço Carbono, Tipo: Encosto, Diâmetro Nominal: 3/4POL, Tipo Extremidades: Roscadas Bsp

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (45)

**Grupo:** G2

**89 - Parafuso Com Bucha E Porca**

**Descrição Detalhada:** Parafuso Com Bucha E Porca Material: Latão, Referência Bucha: N° 8, Tipo Porca: Castelo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (45)

**Grupo:** G2

**90 - Parafuso Com Bucha E Porca**

**Descrição Detalhada:** Parafuso Com Bucha E Porca Material: Latão, Referência Bucha: N° 8, Tipo Porca: Castelo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 63

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (63)

**Grupo:** G2

**91 - Parafuso Com Bucha E Porca**

**Descrição Detalhada:** Parafuso Com Bucha E Porca Material: Latão, Referência Bucha: N° 8, Tipo Porca: Castelo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (35)

**Grupo:** G2

**92 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tubo Prolongamento, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 150 Mm X 3 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G2

**93 - Ralo**

**Descrição Detalhada:** Ralo Tipo: Seco, 10x10 Cm, Saída 40 Mm, Cor: Branco, Aplicação: Banheiro, Característica Adicionais: Grelha Anti-Barata

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (3)

**Grupo:** G2

**94 - Salva Registro**

**Descrição Detalhada:** Salva Registro Material: Metal, Cor: Amarela, Acabamento: Cromado, Diâmetro: 1/2POL, Aplicação: Registro De Pressão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G3

**95 - Mecanismo Vedação**

**Descrição Detalhada:** Mecanismo Vedação Tipo: Substituível, Referência: 4688.024, Aplicação: Registro Pressão Deca 3/4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G3

**96 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão Material: Latão Cromado, Diâmetro Saída: 1 1/2POL, Diâmetro Entrada: 1 1/2POL, Aplicação: Lavatório E Pia, Características Adicionais: Com Regulagem

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 170

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (170)

**Grupo:** G3

**97 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão Material: Polipropileno, Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível, Aplicação: Lavatório E Pia, Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha, Bitola: 50MM, Padrão: Universal/Duplo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (18)

**Grupo:** G3

**98 - Tampão Conexão**

**Descrição Detalhada:** Tampão Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Rosca: Soldável, Diâmetro: 40MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (12)

**Grupo:** G3

**99 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Tampão, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (7)

**Grupo:** G3

**100 - Tanque Lavar Roupas**

**Descrição Detalhada:** Tanque Lavar Roupas Material: Poliestireno, Cor: Branca, Comprimento: 600MM, Largura: 540MM, Altura: 460MM, Características Adicionais: Capacidade 24l, Esfregador Com Angulação 35°

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (9)

**Grupo:** G3

**101 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 20 X 20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (8)

**Grupo:** G3

**102 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Iii: 25 X 25MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (9)

**Grupo:** G3

**103 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 25MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (9)

**Grupo:** G3

**104 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 40 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G3

**105 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Liga De Cobre, Tipo: Bancada, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Misturador, Aplicação: Cozinha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G3

**106 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: Alavanca, Diâmetro: 1/2POL, Características Adicionais: Abertura/Fechamento Movimento Lateral do Cotovelo, Aplicação: Lavatório E Pia Clínico/Hospitalar

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (80)

**Grupo:** G3

**107 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: Alavanca, Diâmetro: 1/2POL, Características Adicionais: Abertura/Fechamento Movimento Lateral do Cotovelo, Aplicação: Lavatório E Pia Clínico/Hospitalar

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (80)

**Grupo:** G3

**108 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: Giratória Com Alavanca, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira, Acionamento Tipo Volante, Aplicação: Jardim

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (7)

**Grupo:** G3

**109 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: Longa, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Com Temporizador, Aplicação: Lavatório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G3

**110 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: Bica Móvel, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Com Sistema Misturador E Bico Arejador, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (6)

**Grupo:** G3

**111 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Rígido Sem Costura, Processo Junção: Soldagem, Aplicação: Instalação Hidráulica Domiciliar, Diâmetro Nominal: 28MM, Diâmetro Externo: 28MM, Espessura Paredes: 1,20MM, Peso: 0,901KG/M, Pressão: 55KGF/CM2, Normas Técnicas: Abnt Nbr 13.206

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G3

**112 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Tampão, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G3

**113 - Tampão Conexão**

**Descrição Detalhada:** Tampão Conexão Material: Pvc, Diâmetro: 75MM, Uso: Instalações Hidráulicas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G3

**114 - Registro Gaveta**

**Descrição Detalhada:** Registro Gaveta Bitola: 1 1/2POL, Material: Latão, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G3

**115 - Registro Gaveta**

**Descrição Detalhada:** Registro Gaveta Tipo: Manual, Bitola: 1 1/4POL, Material: Metal, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G3

**116 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc, Diâmetro: 60MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (40)

**Grupo:** G3

**117 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc, Diâmetro: 40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (100)

**Grupo:** G3

**118 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 50MM, Tipo: Pba, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Diâmetro Externo: 60MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (100)

**Grupo:** G3

**119 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 150MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (18)

**Grupo:** G3

**120 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 100MM, Tipo: Pba, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Diâmetro Externo: 110MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (100)

**Grupo:** G3

**121 - Válvula Descarga**

**Descrição Detalhada:** Válvula Descarga Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 1 1/2POL, Aplicação: Vaso Sanitário, Tipo: Roscável, Tipo Uso: Acionamento Manual, Características Adicionais: Acionamento Hidromecânico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (9)

**Grupo:** G3

**122 - Vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Vaso Sanitário Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Caixa Acoplada ,Acionamento Duplo ., Tipo: Modelo Vogue Plus

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G4

**123 - Reparo Válvula Hidráulica**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G4

**124 - Vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Vaso Sanitário Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Caixa Acoplada ,Acionamento Duplo ., Tipo: Modelo Vogue Plus

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

**Grupo:** G4

**125 - Acabamento para válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Acabamento Para Válvula Hidráulica Material: Plastico Abs, Características Adicionais: Cor Branca, 1.1/2 Polegada, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G4

**126 - Acabamento para válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Acabamento Para Válvula Hidráulica Material: Plastico Abs, Características Adicionais: Cor Branca, 1.1/2 Polegada, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G4

**127 - Acabamento para válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Acabamento Para Válvula Hidráulica Material: Plastico Abs, Características Adicionais: Cor Branca, 1.1/2 Polegada, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G4

**128 - Acabamento para válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Acabamento Para Válvula Hidráulica Material: Plastico Abs, Características Adicionais: Cor Branca, 1.1/2 Polegada, Aplicação: Instalação Hidráulica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (11)

**Grupo:** G4

**129 - Tubo Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 40MM, Aplicação: Tubulação De Água

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G4

**130 - Canopla**

**Descrição Detalhada:** Canopla Bitola: 3/4POL, Aplicação: Acabamento Registro Fabrimar, Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G4

**131 - Canopla**

**Descrição Detalhada:** Canopla Bitola: 3/4POL, Aplicação: Acabamento Registro Fabrimar, Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (37)

**Grupo:** G4

**132 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Material: Plástico, Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Uso Interno, Aplicação: Válvula Descarga Docol Ri 484 Ap, Componentes: Kit-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (45)

**Grupo:** G4

**133 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Bitola: 1 1/4POL, Aplicação: Hydra Duo 2545c, Componentes: Volante Para Válvula De Descarga, Referência: 4108060

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (45)

**Grupo:** G4

**134 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Material: Latão, Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Válvula Hidramax, Modelo 2550, Referência: 4312.060, Tipo Reparo: Bucha Tampa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (45)

**Grupo:** G4

**135 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Material: Plástico, Bitola: 1 1/2POL, Aplicação: Válvula Descarga Hydra Luxo, Referência: 4686 924, Tipo Reparo: Subconjunto Completo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (30)

**Grupo:** G4

**136 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Bitola: 1 1/4POL, Aplicação: Hydra Duo 2545c, Componentes: Subconjunto Reparo E Válvula De Descarga, Referência: 4686014

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (30)

**Grupo:** G4

**137 - Ducha higiênica**

**Descrição Detalhada:** Ducha Higiênica Material: Plástico, Comprimento: 1M, Diâmetro: 1,2POL, Características Adicionais: Com Registro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (50)

**Grupo:** G4

**138 - Ducha Banho**

**Descrição Detalhada:** Ducha Banho Material: Pvc, Características Adicionais: Resistência Substituível, Bloqueador De Resíduos, Cor: Branca, Potência: 6.400W, Tensão Operação: 220v / 60hz

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 130

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (130)

**Grupo:** G4

**139 - Fluxo solda**

**Descrição Detalhada:** Fluxo Solda Aspecto Físico: Pastoso, Composto Básico: Cobre, Aplicação: Processos De Brasagem De Peças De Aço Carbono, Prazo Validade: Indeterminado, Características Adicionais: Temperatura De Brasagem 1.100° C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Pote 100,00 G

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (3)

**Grupo:** G4

**140 - Solda Estanho**

**Descrição Detalhada:** Solda Estanho Aspecto Físico: Sólido, Formato: Anodos Com Olhal, Largura: 53MM, Espessura: 22MM, Comprimento: 350MM, Aplicação: Deposição Eletrolítica, Normas Técnicas: Astm 339 Grau A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

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

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 500,00 G

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (3)

**Grupo:** G4

**141 - Conexão metálica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Metálica Material: Aço Inox 316, Bitola: 3/8POL, Aplicação: Turbinas Lm2500 E Lm6000, Características Adicionais: Conexão Lok, Tipo: Conector Macho/2 Anilhas, Tipo Rosca: Npt, Diâmetro Rosca: 1/2POL, Pressão Máxima Trabalho: 900PSI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G4

**142 - União Tubo Condução Metálica**

**Descrição Detalhada:** União Tubo Condução Metálica Material: Ferro Galvanizado, Diâmetro Nominal: 1POL, Tipo Extremidades: Roscadas Bsp

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (22)

**Grupo:** G4

**143 - Suporte**

**Descrição Detalhada:** Suporte Tipo: Porta Papel Toalha, Material: Plástico, Aplicação: Papel Toalha Interfolhada, Altura: 13CM, Largura: 12,50CM, Comprimento: 23,5CM, Características Adicionais: Dispenser De Balcão: 250 Folhas Simples

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 180

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (180)

**Grupo:** G5

**144 - Suporte para copo**

**Descrição Detalhada:** Suporte Para Copo Material: Plástico, Tipo: Dispensador, Capacidade: 100 Copos, Componentes: Base Dispensadora, Bocal Saída, Cilindro Transpa, Características Adicionais: Sistema Poupa Copo/Alavanca Acionamento, Aplicação: Copo Descartável Plástico 50 MI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (15)

Grupo: G5

#### 145 - Suporte para copo

**Descrição Detalhada:** Suporte Para Copo Material: Em Acrílico, Capacidade: 150 Copos, Aplicação: Copo Descartável Plástico 200 MI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (50)

Grupo: G5

#### 146 - Suporte porta-papel

**Descrição Detalhada:** Suporte Porta-Papel Material: Poliestireno, Formato: Redondo, Comprimento: 125MM, Aplicação: Porta-Papel Higiênico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (50)

Grupo: G5

#### 147 - Pulverizador portátil

**Descrição Detalhada:** Pulverizador Portátil Material: Plástico, Capacidade: 0,50L, Aplicação: Água E Líquidos Diversos Em Laboratórios, Características Adicionais: Manual / Tipo Pistola

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (300)

Grupo: G5

#### 148 - Suporte

**Descrição Detalhada:** Suporte Tipo: Coletor De 20 Litros, Material: Metal, Aplicação: Coletor De Perfurocortante

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (80)

Grupo: G5

#### 149 - Suporte

**Descrição Detalhada:** Suporte Material: Metal, Aplicação: Coletor De Perfurocortante, Características Adicionais: Coletor De 1,50 Litros

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Belo Horizonte/MG (20)

Grupo: G5

## 2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1 - Tipo I |                            |                  |                         |
|------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição                  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1                | Conexão Hidráulica         | 30               | Unidade                 |
| 2                | Moto-Esmeril               | 120              | Unidade                 |
| 3                | Conexão Hidráulica         | 30               | Unidade                 |
| 4                | Conexão Hidráulica         | 40               | Unidade                 |
| 5                | Conexão Hidráulica         | 30               | Unidade                 |
| 6                | Adesivo Conexão Hidráulica | 11               | Frasco 850,00 ML        |
| 7                | Conexão Hidráulica         | 7                | Unidade                 |
| 8                | Assento Vaso Sanitário     | 150              | Unidade                 |
| 9                | Bóia Caixa D'Água          | 3                | Unidade                 |
| 10               | Bóia Caixa D'Água          | 3                | Unidade                 |
| 11               | Bóia Caixa D'Água          | 8                | Unidade                 |
| 12               | Bucha Redução              | 10               | Unidade                 |
| 13               | Bucha Redução              | 6                | Unidade                 |
| 14               | Bucha Redução              | 6                | Unidade                 |
| 15               | Bucha Redução              | 10               | Unidade                 |
| 16               | Bucha Redução              | 6                | Unidade                 |
| 17               | Bucha Redução              | 6                | Unidade                 |
| 18               | Bucha Redução              | 10               | Unidade                 |
| 19               | Bucha Redução              | 6                | Unidade                 |
| 20               | Bucha Redução              | 6                | Unidade                 |
| 21               | Bucha Redução              | 10               | Unidade                 |
| 22               | Bucha Redução              | 10               | Unidade                 |
| 23               | Bucha Redução              | 10               | Unidade                 |
| 24               | Bucha Redução              | 22               | Unidade                 |
| 25               | Reparo torneira            | 75               | Unidade                 |
| 26               | Bucha Redução              | 22               | Unidade                 |
| 27               | Caixa Sifonada             | 22               | Unidade                 |
| 28               | Fita Veda Rosca            | 80               | Unidade                 |
| 29               | Grelha Ralo                | 37               | Unidade                 |
| 30               | Grelha Ralo                | 150              | Unidade                 |
| 31               | Conexão Hidráulica         | 37               | Unidade                 |
| 32               | Conexão Hidráulica         | 75               | Unidade                 |
| 33               | Conexão Hidráulica         | 6                | Unidade                 |
| 34               | Conexão Hidráulica         | 5                | Unidade                 |
| 35               | Conexão Hidráulica         | 37               | Unidade                 |
| 36               | Conexão Hidráulica         | 75               | Unidade                 |
| 37               | Conexão Hidráulica         | 6                | Unidade                 |
| 38               | Conexão Hidráulica         | 5                | Unidade                 |
| 39               | Conexão Hidráulica         | 75               | Unidade                 |
| 40               | Conexão Hidráulica         | 22               | Unidade                 |
| 41               | Conexão hidráulica         | 7                | Unidade                 |
| 42               | Conexão hidráulica         | 22               | Unidade                 |
| 43               | Conexão hidráulica         | 6                | Unidade                 |
| 44               | Conexão hidráulica         | 37               | Unidade                 |
| 45               | Conexão Hidráulica         | 15               | Unidade                 |
| 46               | Conexão Hidráulica         | 7                | Unidade                 |
| 47               | Conexão Hidráulica         | 22               | Unidade                 |
| 48               | Conexão Hidráulica         | 7                | Unidade                 |
| 49               | Conexão Hidráulica         | 29               | Unidade                 |
| 50               | Conexão Hidráulica         | 23               | Unidade                 |
| 51               | Conexão Hidráulica         | 45               | Unidade                 |
| 52               | Conexão Hidráulica         | 22               | Unidade                 |
| 53               | Conexão Hidráulica         | 22               | Unidade                 |
| 54               | Conexão Hidráulica         | 22               | Unidade                 |
| 55               | Conexão Hidráulica         | 22               | Unidade                 |
| 56               | Conexão Hidráulica         | 11               | Unidade                 |
| 57               | Conexão Hidráulica         | 11               | Unidade                 |
| 58               | Conexão Hidráulica         | 40               | Unidade                 |
| 59               | Caixa Sifonada             | 11               | Unidade                 |

| Grupo 2 - Tipo I |                              |                  |                         |
|------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição                    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 60               | Lâmina Serra                 | 200              | Unidade                 |
| 61               | Lavatório Mãos               | 58               | Unidade                 |
| 62               | Conexão Hidráulica           | 150              | Unidade                 |
| 63               | Conexão Hidráulica           | 40               | Unidade                 |
| 64               | Solução Limpadora            | 15               | Litro                   |
| 65               | Conexão Hidráulica           | 37               | Unidade                 |
| 66               | Conexão Hidráulica           | 6                | Unidade                 |
| 67               | Conexão Hidráulica           | 37               | Unidade                 |
| 68               | Luva Conexão                 | 6                | Unidade                 |
| 69               | Conexão Hidráulica           | 18               | Unidade                 |
| 70               | Conexão Hidráulica           | 22               | Unidade                 |
| 71               | Conexão Hidráulica           | 6                | Unidade                 |
| 72               | Conexão Hidráulica           | 37               | Unidade                 |
| 73               | Conexão Hidráulica           | 40               | Unidade                 |
| 74               | Conexão Hidráulica           | 20               | Unidade                 |
| 75               | Conexão Hidráulica           | 37               | Unidade                 |
| 76               | Conexão hidráulica           | 19               | Unidade                 |
| 77               | Conexão Hidráulica           | 22               | Unidade                 |
| 78               | Conexão Metálica             | 15               | Unidade                 |
| 79               | Conexão metálica             | 12               | Unidade                 |
| 80               | Conexão Metálica             | 14               | Unidade                 |
| 81               | Conexão metálica             | 24               | Unidade                 |
| 82               | Conexão Hidráulica           | 22               | Unidade                 |
| 83               | Conexão Hidráulica           | 22               | Unidade                 |
| 84               | Conexão Hidráulica           | 11               | Unidade                 |
| 85               | Conexão Hidráulica           | 11               | Unidade                 |
| 86               | Massa Calafetar              | 15               | Embalagem 300,00 G      |
| 87               | Niple Tubo Condução Metálica | 27               | Unidade                 |
| 88               | Niple Tubo Condução Metálica | 45               | Unidade                 |
| 89               | Parafuso Com Bucha E Porca   | 45               | Unidade                 |
| 90               | Parafuso Com Bucha E Porca   | 63               | Unidade                 |
| 91               | Parafuso Com Bucha E Porca   | 35               | Unidade                 |
| 92               | Conexão Hidráulica           | 22               | Unidade                 |
| 93               | Ralo                         | 3                | Unidade                 |

| Grupo 3 - Tipo I |                    |                  |                         |
|------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição          | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 94               | Salva Registro     | 11               | Unidade                 |
| 95               | Mecanismo Vedação  | 22               | Unidade                 |
| 96               | Sifão              | 170              | Unidade                 |
| 97               | Sifão              | 18               | Unidade                 |
| 98               | Tampão Conexão     | 12               | Unidade                 |
| 99               | Conexão Hidráulica | 7                | Unidade                 |
| 100              | Tanque Lavar Roupa | 9                | Unidade                 |
| 101              | Conexão hidráulica | 8                | Unidade                 |
| 102              | Conexão hidráulica | 9                | Unidade                 |
| 103              | Conexão hidráulica | 9                | Unidade                 |
| 104              | Conexão hidráulica | 6                | Unidade                 |
| 105              | Torneira           | 22               | Unidade                 |
| 106              | Torneira           | 80               | Unidade                 |
| 107              | Torneira           | 80               | Unidade                 |
| 108              | Torneira           | 7                | Unidade                 |
| 109              | Torneira           | 6                | Unidade                 |
| 110              | Torneira           | 6                | Unidade                 |
| 111              | Tubo Cobre         | 22               | Unidade                 |
| 112              | Conexão Hidráulica | 11               | Unidade                 |
| 113              | Tampão Conexão     | 11               | Unidade                 |
| 114              | Registro Gaveta    | 15               | Unidade                 |
| 115              | Registro Gaveta    | 15               | Unidade                 |
| 116              | Tubo Hidráulico    | 40               | Metro                   |
| 117              | Tubo Hidráulico    | 100              | Metro                   |
| 118              | Tubo Hidráulico    | 100              | Metro                   |
| 119              | Tubo Hidráulico    | 18               | Metro                   |

|     |                  |     |         |
|-----|------------------|-----|---------|
| 120 | Tubo Hidráulico  | 100 | Metro   |
| 121 | Válvula Descarga | 9   | Unidade |

Grupo 4 - Tipo I

| Nº do Item | Descrição                          | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
|------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 122        | Vaso sanitário                     | 15               | Unidade                 |
| 123        | Reparo Válvula Hidráulica          | 37               | Unidade                 |
| 124        | Vaso sanitário                     | 15               | Unidade                 |
| 125        | Acabamento para válvula hidráulica | 22               | Unidade                 |
| 126        | Acabamento para válvula hidráulica | 37               | Unidade                 |
| 127        | Acabamento para válvula hidráulica | 22               | Unidade                 |
| 128        | Acabamento para válvula hidráulica | 11               | Unidade                 |
| 129        | Tubo Hidráulico                    | 37               | Unidade                 |
| 130        | Canopla                            | 37               | Unidade                 |
| 131        | Canopla                            | 37               | Unidade                 |
| 132        | Reparo Válvula Hidráulica          | 45               | Unidade                 |
| 133        | Reparo Válvula Hidráulica          | 45               | Unidade                 |
| 134        | Reparo Válvula Hidráulica          | 45               | Unidade                 |
| 135        | Reparo Válvula Hidráulica          | 30               | Unidade                 |
| 136        | Reparo Válvula Hidráulica          | 30               | Unidade                 |
| 137        | Ducha higiênica                    | 50               | Unidade                 |
| 138        | Ducha Banho                        | 130              | Unidade                 |
| 139        | Fluxo solda                        | 3                | Pote 100,00 G           |
| 140        | Solda Estanho                      | 3                | Rolo 500,00 G           |
| 141        | Conexão metálica                   | 22               | Unidade                 |
| 142        | União Tubo Condução Metálica       | 22               | Unidade                 |

Grupo 5 - Tipo I

| Nº do Item | Descrição             | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
|------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 143        | Suporte               | 180              | Unidade                 |
| 144        | Suporte para copo     | 15               | Unidade                 |
| 145        | Suporte para copo     | 50               | Unidade                 |
| 146        | Suporte porta-papel   | 50               | Unidade                 |
| 147        | Pulverizador portátil | 300              | Unidade                 |
| 148        | Suporte               | 80               | Unidade                 |
| 149        | Suporte               | 20               | Unidade                 |