

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90036/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Torneira			
Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Pressão, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Acionamento Restrito, Anti-Vandalismo			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 23,87			
Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (25)			
Grupo: G1			

2 - Torneira			
Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Jardim, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira E Fechamento Rápido			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50			
Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (10)			
Grupo: G1			

3 - Ducha higiênica			
Descrição Detalhada: Ducha Higiênica Material: Metal, Comprimento: 120CM, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento: Cromado, Características Adicionais: Registro Com 1/4 De Volta; Acionamento De Alavanca			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 7,50			
Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (10)			
Grupo: G1			

4 - Reparo torneira			
Descrição Detalhada: Reparo Torneira Tipo Fixação: Encaixe, Bitola: 1/2POL, Referência: 1170-C, Aplicação: Torneira Decamatic, Características Adicionais: Material Acetal/Torneira Fechamento Automático			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	80	Quantidade Mínima Cotada:	80
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,40			
Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (80)			
Grupo: G1			

**5 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Dn32 / Dn40 Para Válvula Hydra Max, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Hydra, Modelo Max 2550, Componentes: Borracha E Gaxetas, Guarnição E Mola De Aço, Referência: 4686 325

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (60)

**Grupo:** G1

**6 - Engate hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Engate Hidráulico Material: Aço Inoxidável, Bitola: 1/2POL, Comprimento: 30CM, Características Adicionais: Malha Trnçada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Quantidade Mínima Cotada:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (120)

**Grupo:** G2

**7 - Engate hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Engate Hidráulico Material: Aço Inoxidável, Bitola: 1/2POL, Comprimento: 40CM, Características Adicionais: Malha Trnçada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Quantidade Mínima Cotada:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (120)

**Grupo:** G2

**8 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Quantidade Mínima Cotada:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,70

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (120)

**Grupo:** G2

**9 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 25mm (3/4")MM, Material: Pvc

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G2

**10 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 32MM, Comprimento: 3M, Pressão: 80 Mca, Material: Ppr

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G2

**11 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 40MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 40MM, Espessura Paredes: 2,40MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,16

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G2

**12 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 50MM, Espessura Paredes: 3MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,18

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G2

**13 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**14 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,04

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**15 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**16 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,16

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**17 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 25MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Marrom, Características Adicionais: Não Aplicável, Bitola Lado Roscável: Não AplicávelPOL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**18 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 32MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Marrom, Características Adicionais: Não Aplicável, Bitola Lado Roscável: Não AplicávelPOL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,03

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**19 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 40MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Marrom, Características Adicionais: Não Aplicável, Bitola Lado Roscável: Não AplicávelPOL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,07

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**20 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,06

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**21 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 25 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**22 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**23 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 40

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,07

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**24 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**25 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Longa, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 25MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,03

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**26 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,07

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**27 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 40 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,14

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**28 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**29 - União soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 25MM, Aplicação: Hidráulica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,09

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**30 - União soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 32MM, Aplicação: Hidráulica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,16

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**31 - União soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 40MM, Aplicação: Hidráulica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,30

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**32 - União soldável**

**Descrição Detalhada:** União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 50MM, Comprimento Total: 68MM, Altura: 87,50MM, Peso: 245G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,32

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**33 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 25

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**34 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**35 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**36 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**37 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 60MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,28

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2



**38 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 32MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,44

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**39 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 40 Mm, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,60

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**40 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 50MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,62

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**41 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,13

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G2

**42 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 100MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,18

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G2

**43 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,09

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**44 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,18

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**45 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,04

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**46 - Conexão hidráulica**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

**47 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,04

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

48 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 50 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,11

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

49 - Conexão hidráulica

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,16

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

50 - Conexão hidráulica

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,70

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G2

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Torneira	25	Unidade
2	Torneira	10	Unidade
3	Ducha higiênica	10	Unidade
4	Reparo torneira	80	Unidade
5	Reparo válvula hidráulica	60	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
6	Engate hidráulico	120	Unidade
7	Engate hidráulico	120	Unidade
8	Conexão hidráulica	120	Unidade
9	Tubo pvc soldável	300	Metro
10	Tubo pvc soldável	300	Metro
11	Tubo pvc soldável	300	Metro
12	Tubo pvc soldável	300	Metro
13	Conexão hidráulica	70	Unidade
14	Conexão hidráulica	70	Unidade
15	Conexão hidráulica	70	Unidade
16	Conexão hidráulica	70	Unidade
17	Conexão hidráulica	70	Unidade
18	Conexão hidráulica	70	Unidade

19	Conexão hidráulica	70	Unidade
20	Conexão hidráulica	70	Unidade
21	Conexão hidráulica	70	Unidade
22	Conexão hidráulica	70	Unidade
23	Conexão hidráulica	70	Unidade
24	Conexão hidráulica	70	Unidade
25	Conexão hidráulica	70	Unidade
26	Conexão hidráulica	70	Unidade
27	Conexão hidráulica	70	Unidade
28	Conexão hidráulica	70	Unidade
29	União soldável	70	Unidade
30	União soldável	70	Unidade
31	União soldável	70	Unidade
32	União soldável	70	Unidade
33	Conexão hidráulica	70	Unidade
34	Conexão hidráulica	70	Unidade
35	Conexão hidráulica	70	Unidade
36	Conexão hidráulica	70	Unidade
37	Registro esfera	70	Unidade
38	Registro esfera	70	Unidade
39	Registro esfera	70	Unidade
40	Registro esfera	70	Unidade
41	Tubo pvc soldável	300	Metro
42	Tubo pvc soldável	300	Metro
43	Conexão hidráulica	70	Unidade
44	Conexão hidráulica	70	Unidade
45	Conexão hidráulica	70	Unidade
46	Conexão hidráulica	70	Unidade
47	Conexão hidráulica	70	Unidade
48	Conexão hidráulica	70	Unidade
49	Conexão hidráulica	70	Unidade
50	Conexão hidráulica	70	Unidade