

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2025-000

1 - Itens da Licitação

1 - Tubo Pvc Soldável

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 25mm (3/4")MM, Material: Pvc  
**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:** Tubo 6,00 M  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,40  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)  
**Grupo:** G1

2 - Tubo Pvc Soldável

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Comprimento: 6M, Material: Pvc Rígido  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 2  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,40  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)  
**Grupo:** G1

3 - 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:** 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 (R\$):** 0,40  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)  
**Grupo:** G1

4 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola I: 20 Mm X 3/4POL  
**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 (R\$):** 0,40  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)  
**Grupo:** G1

**5 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 X 20MM

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**6 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 50 Mm

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**7 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Anel Borracha, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 25MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G1

**8 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cotovelo 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Bitola: 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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**9 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cotovelo 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 50MM

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**10 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 20MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 3/4POL

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**11 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Registro, Bitola Ii: 50 Mm X 1 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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G1

**12 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Bitola Iii: 3/4"POL

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G1

**13 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 50 X 25MM

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**14 - Engate Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2POL, Comprimento: 50CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**15 - Assento Vaso Sanitário**

**Descrição Detalhada:** Assento Vaso Sanitário Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Modelo Para Portadores De Deficiência Física

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G1

**16 - Engate Hidráulico**

**Descrição Detalhada:** Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2POL, Comprimento: 40CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Niple

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**17 - Anticorrosivo**

**Descrição Detalhada:** Anticorrosivo Apresentação: Spray, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Wd 40, Inofensivo Para Camada De Ozônio, Inibidor

**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:** Tubo 300,00 ML

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**18 - Registro Pressão**

**Descrição Detalhada:** Registro Pressão Material: Metal, Diâmetro: 3/4POL, Tipo: Cruzeta, Tipo Acabamento: Com Canopla Polida, Aplicação: Material Hidráulico

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**19 - Registro Gaveta**

**Descrição Detalhada:** Registro Gaveta Bitola: 25MM, Material: Bronze, Características Adicionais: Canopla Cromada, Aplicação: Instalação Hidráulica

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**20 - Registro Gaveta**

**Descrição Detalhada:** Registro Gaveta Bitola: 1 1/2POL, Material: Latão Fundido, Características Adicionais: Volante Liga Latão Cromado E Canopla Ferro Cromado, Aplicação: Instalação Hidráulica

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**21 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Borboleta, Bitola: 3/4"POL, Características Adicionais: Macho/Fêmea, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Rosca E Solda

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**22 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Bitola: 1 1/2 POL, Tipo Fixação: Soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**Grupo:** G1

**23 - Fita Veda Rosca**

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

**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:** Rolo 50,00 M

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**24 - Adesivo Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetonas, Resina De Pvc, Formaldeídos, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Características Adicionais: Com Pincel Aplicador

**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:** Frasco 175,00 G

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**25 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê De Redução 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 20MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1/2POL

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**26 - Grelha Ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha Ralo Material: Aço Inoxidável, Tipo: Redondo, Bitola: 10CM, Aplicação: Instalações Hidráulicas

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**27 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 20MM

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**28 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**29 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**30 - Vedante Torneira**

**Descrição Detalhada:** Vedante Torneira Material: Plástico, Bitola: 3/4POL

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G1

**31 - Vedante Torneira**

**Descrição Detalhada:** Vedante Torneira Material: Plástico, Bitola: 1/2POL

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G1

**32 - Grelha Ralo**

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

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G1

**33 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Bitola: 1 1/4POL, Características Adicionais: Sistema De Descarga, Referência: Compatível Com Marca Deca

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**34 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Material: Plástico, Aplicação: Válvula Descarga Hydra-Deca, Tipo: Acionador, Referência: 2530

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**35 - Grelha Ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha Ralo Material: Alumínio Fundido, Bitola: 20 X 100CM, Características Adicionais: Com Caixilho, Aplicação: Instalações Hidráulicas

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**36 - Grelha Ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha Ralo Material: Alumínio Fundido, Bitola: 10 X 100CM, Características Adicionais: Com Caixilho, Aplicação: Instalações Hidráulicas

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**37 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Bica Alta, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Aplicação: Cozinha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**Grupo:** G1

**38 - 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:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (12)

**Grupo:** G1



**39 - Bucha Redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Latão, Bitola: 25,4 X 19MM, Características Adicionais: Rosca Bsp

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G1

**40 - Braço Chuveiro**

**Descrição Detalhada:** Braço Chuveiro Material: Pvc, Comprimento: 40CM, Bitola: 1/2POL

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**41 - Chuveiro Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico, Variações Temperatura Água: 3, Acabamento: Plástico, Cor: Branca, Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 220V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**42 - Espude Vaso Sanitário**

**Descrição Detalhada:** Espude Vaso Sanitário Material: Metal, Bitola: 1 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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G1

**43 - Espude Vaso Sanitário**

**Descrição Detalhada:** Espude Vaso Sanitário Material: Pvc, Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: 3 Parafusos Sextavados

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**44 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Tubo De Ligação, Aplicação: Vaso Sanitário, Características Adicionais 1: Com Canopla E Espude

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**45 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Latão, Tipo: Tubo De Ligação, Aplicação: Vaso Sanitário, Características Adicionais 1: Cromado Com Canopla, Bitola I: 1 1/2POL, Comprimento: 25CM

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**46 - Bóia Caixa D'Água**

**Descrição Detalhada:** Bóia Caixa D'Água Material: Plástico, Tipo: Pressão, Bitola: 3/4POL, Material Balão: Plástico, 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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (8)

**Grupo:** G1

**47 - Jogo Chave**

**Descrição Detalhada:** Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Torx, Quantidade Peças: 9, Aplicação: Consertos Em Geral, Componentes: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30 E T40, Modelo: L

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G1

**48 - Jogo Chave**

**Descrição Detalhada:** Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Chave Catraca Para Soquete Sextavados, Quantidade Peças: 40, Componentes: Chave Catraca, 31 Soquetes 1/4", 4 Soquetes 3/8", Acessórios: Extensão, Adaptador, Estojo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G1

**49 - Trinco**

**Descrição Detalhada:** Trinco Material: Aço Cromado, Tipo Encaixe: Pressão Macho/Fêmea, Base Encaixe: Aço Cromado, Tipo Pino: Fixado Na Porta, Tipo Trava: Fixada No Batente, Comprimento: 8CM, Largura: 3CM

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G1

**50 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Diâmetro Externo: 50MM, Característica 2: Diâmetro Saída: 50mm.

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**51 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Bitola: 1 1/4POL, Características Adicionais: Sistema De Descarga, Referência: Compatível Com Marca Deca

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**52 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1.1/2POL, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Hydra, Modelo Max 2550, Componentes: Borracha E Gaxetas, Guarnição E Mola De Aço

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G1

**53 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1.1/2POL, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Hydra, Modelo Max 2550, Componentes: Borracha E Gaxetas, Guarnição E Mola De Aço

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G1

**54 - Reparo Válvula Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1.1/2POL, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Hydra, Modelo Max 2550, Componentes: Borracha E Gaxetas, Guarnição E Mola De Aço

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G1

**55 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: De Parede, Diâmetro: 1/2POL, Características Adicionais: Com 22cm De Comprimento

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G1

**56 - Lâmpada Led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 18W, Tipo Base: G13, Cor: Branca, Fluxo Luminoso: Mín. 1850LM, Aplicação: Iluminação, Formato: Tubular T8, Vida Média: 25.000H

**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 (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G2

**57 - Lâmpada Led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 12W, Tipo Base: E-27, Fluxo Luminoso: Mín. 700LM, Aplicação: Iluminação, Temperatura De Cor: 6.000 A 7.000K, Formato: Pêra, Vida Média: 20.000H, Tipo: Leitosa

**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 (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G2

**58 - Lâmpada Led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 9W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Temperatura De Cor: 6000K, Frequência Nominal: 50/60HZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**Grupo:** G2

**59 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 50 W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Características Adicionais: Haste Direcionável, Fluxo Luminoso: 3.800 LM, Temperatura De Cor: 6.500 K

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**Grupo:** G2

**60 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 50W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Características Adicionais: Haste Direcionável, Fluxo Luminoso: 8.000LM, Temperatura De Cor: 6.500K

**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 (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G2

**61 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 100W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Características Adicionais: Haste Direcionável, Fluxo Luminoso: 8.000LM, Temperatura De Cor: 6.500K

**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 (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G2

**62 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5MM2, Tensão Isolamento: 450/750V, Cor Do Isolamento: Preta, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280, Classe De Encordoamento: 2, Material Isolamento: Pvc Bwf Antichama

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**63 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 2,5MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Composto Poliolefinico Nao Halogenado, Classe De Encordoamento: 5, Tipo: Tripolar, Material Isolamento: Termofixo Em Dupla Camada De Borracha Hepr

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**64 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Branca, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**65 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Cor Do Isolamento: Preta Branca Vermelha Verde E Azul, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280, Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**66 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Composto Poliolefinico Nao Halogenado, Classe De Encordoamento: 5, Tipo: Tripolar, Material Isolamento: Termofixo Em Dupla Camada De Borracha Hepr

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**67 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**68 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70°C, Tensão Isolamento: 750V, Cor: Preta, Seção Nominal Condutor: 2,5MM2, Bitola Condutor: 2,5MM2, Quantidade Fios: 1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Peça 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**69 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70°C, Tensão Isolamento: 750V, Cor: Preta, Seção Nominal Condutor: 2,5MM2, Bitola Condutor: 2,5MM2, Quantidade Fios: 1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Peça 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**70 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Vermelha, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**71 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Verde, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**72 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Verde, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**73 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Isolacao Termofixo Hepr, Normas Técnicas: Nbr13248, Classe De Encordoamento: 5, Tipo: Tripolar, Material Isolamento: Composto Termoplastico Não Halogenado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**74 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1 KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2



**75 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1 KV, Cor Do Isolamento: Azul, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**76 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16 MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1 KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**77 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16 MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1 KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**78 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16 MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1 KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 20,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**79 - Soquete Lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Soquete Lâmpada Material: Polipropileno, Características Adicionais: Com Rabicho, Tipo: Push-In Antivibratório, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Tipo Base: G5 Engate Rápido, Tipo Bulbo: T5, Corrente Nominal: 2 A, Tensão Máxima Operação: 250 V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 3,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (25)

**Grupo:** G2

**80 - Soquete Lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Soquete Lâmpada Material: Termoplástico, Tensão: 220 V, Potência Máxima: 65 WATT, Aplicação: Lâmpada Fluorescente, Tipo: Giratório

**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:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (100)

**Grupo:** G2

**81 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sistema X C/ Caixa De Sobrepor, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Formato Corpo: Redondo, Posição Relativa: Sobrepor, Número Pólos: 2 P + T

**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:** Peça

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (15)

**Grupo:** G2

**82 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Fêmea, Formato Contato: 3p + N + T, Cor Corpo: Vermelha, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 380/415 V, Características Adicionais: 6h, Normas Técnicas: Abnt Nbr Iec 60079-0/1/7/31 E 60529, Material: Poliéster, Tipo Fixação: Sobrepor, Grau Proteção: Ip66

**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:** Peça

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G2

**83 - Relé Fotelétrico**

**Descrição Detalhada:** Relé Fotelétrico Tensão Nominal: Bivolt 127/220 V, Potência Nominal: 1000 W, Características Adicionais: Com Base E Suporte De Fixação

**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 (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (8)

**Grupo:** G2

**84 - Fita Isolante Elétrica Adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita Isolante Elétrica Adesiva Material Dorso: Filme De Pvc Anti-Chama, Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta

**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 (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G2

**85 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho-E-Fêmea, Número Pinos: 3 UN, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Plug Adaptador Do Novo Padrão (Nbr P/Sist.Antigo), Normas Técnicas: Nbr 14136

**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 (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G2

**86 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho-E-Fêmea, Número Pinos: 3 UN, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Plug Adaptador Do Novo Padrão (Nbr P/Sist.Antigo), Normas Técnicas: Nbr 14136

**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 (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G2

**87 - Luz Emergência**

**Descrição Detalhada:** Luz Emergência Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 2 W, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Fusível Proteção Corrente E Carregador Bateria Aut, Bateria: Recarregável, Autonomia 7h, Cor: Branca, Tamanho: 212 X 112 X 108 MM, Referência Fabricante: Golden, Material: Poliestiren Na Lateral E Tampa Acrílico Martelado, Fluxo Luminoso: 600 LM

**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 (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

Grupo: G2

**88 - Caixa Passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Plástico, Tipo: Condulete, Cor: Cinza, Aplicação: Instalações Elétricas, Características Adicionais: Tipo Csr, Dimensões: 2 X 4 POL, Modelo: Com Encaixe Sem Rosca Para Eletroduto 3/4"

**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 (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

Grupo: G2

**89 - Caixa Passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Plástico, Aplicação: Instalações Elétricas, Dimensões: 4 X 4 CM

**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 (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

Grupo: G2

**90 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Amarela, Diâmetro Nominal: 3/4 POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

Grupo: G2

**91 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tipo: Médio, Diâmetro Nominal: 1 POL

**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:** Barra 3,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

Grupo: G2

**92 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico E Zincado A Fogo, Comprimento: 3 M, Acessórios: Luva E Protetor De Rosca, Padrão: Médio, Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Diâmetro Externo: Min. 25,20 Máx. 25,60 MM, Espessura Parede: 1,06 MM, Referência Fabricante: 86755935 (Elecon)

**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:** Barra 3,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

Grupo: G2

**93 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tipo: Flexível, Cor: Preta, Diâmetro Nominal: 1 POL, Revestimento: Pvc

**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:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

Grupo: G2

**94 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tipo: Flexível, Cor: Preta, Diâmetro Nominal: 1 POL, Revestimento: Pvc

**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:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

Grupo: G2

**95 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Trifásico, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Trabalho: 18 A, Frequência: 60 HZ, Aplicação: Compressor Tipo Scroll, Modelo: Cwm18.10 (Weg), Número E Tipo De Contatos Principais: 1na

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

Grupo: G2

**96 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 16 A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 240/415 VCA, Número De Fases: Bipolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: Modelo S402m-K16, Padrão: Iec

**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 (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

Grupo: G2

**97 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 20 A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

**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 (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G2

**98 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 25 A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

**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 (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G2

**99 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 32 A, Tipo: Mini, Curva De Disparo: C

**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 (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G2

**100 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 40 A, Características Adicionais: Similar A Siemens, Número De Fases: Bifásico, Curva De Disparo: B, Aplicação: Sistema De Ar Condicionado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**Grupo:** G2

**101 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 50 A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4)

**Grupo:** G2

**102 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 63 A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

**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 (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G2

**103 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 4, Corrente Nominal: 63 A, Tipo: Dr, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C, Sensibilidade: 300 MA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**104 - Bucha Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Pead, Tamanho: 4 X 16 Mm, Tipo: Fly 2, Características Adicionais: Para 10 Kg De Carga

**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:** Caixa 50,00 UN

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G2

**105 - Bucha Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 42 Mm, Tipo: Para Drywall E Gesso Bucha Fly 4.

**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:** Caixa 50,00 UN

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G2

**106 - Bucha Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 32 Mm, Tipo: Para Drywall E Gesso Bucha Fly 4.

**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:** Caixa 50,00 UN

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G2

**107 - Bucha Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Náilon, Tamanho: 8, Características Adicionais: Dimensões 35 X 11,80 Mm

**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:** Caixa 50,00 UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G2

**108 - Bucha Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: Fu6

**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:** Caixa 50,00 UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G2

**109 - Espelho**

**Descrição Detalhada:** Espelho Material: Vidro/Moldura Alumínio, Diâmetro: 60CM, Formato: Convexo, Características Adicionais: Suporte Bidirecional Para Fixação, Aplicação: Segurança E Vigilância

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**110 - Arco Serra**

**Descrição Detalhada:** Arco Serra Lâmina Serra: 10 E 12 Pol, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12POL, Tipo: Regulável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**111 - Corta-Vergalhão**

**Descrição Detalhada:** Corta-Vergalhão Tipo: Tesoura, Material: Aço Cromado Molibdênio, Material Cabo: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30POL, Características Adicionais: Lâminas Aço Temperado/Capaciada Corte 3/8 Pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2



**112 - Esquadro**

**Descrição Detalhada:** Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 300MM, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 Mm, Aplicação: Marcenaria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Peça 1,00 UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**113 - Alicata Amperímetro**

**Descrição Detalhada:** Alicata Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 1000a Ac/ 1000a DcA, Voltagem: 1000v Dc/750v AcV, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v, Voltagem Bateria: 1,5V, Aplicação: Laboratório Didáticos, Características Adicionais: Com Display Lcd Colorido, Capacitância De 10 Nano

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**114 - Alicata Amperímetro**

**Descrição Detalhada:** Alicata Amperímetro Material: Pvc, Tipo: Digital, Corrente: 1000a Ac/ 1000a DcA, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 1,5V, Aplicação: Eletricidade, Características Adicionais: Sonda De Corrente Flexível 18"2500a, Componentes Adicionais: Bolsa De Transporte/ Pontos De Prova

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**115 - Parafusadeira**

**Descrição Detalhada:** Parafusadeira Rotação: 0-600/0-2.000RPM, Características Adicionais: 2 Velocidades, Mandril Sem Chave 1/2", Componentes: Carregador; 2 Baterias De 1,5ah; Maleta, Tipo Alimentação: Bateria, Peso: 1,5KG

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**116 - Peça / Acessório De Furadeira / Parafusadeira**

**Descrição Detalhada:** Peça / Acessório De Furadeira / Parafusadeira Material: Aço, Tipo: Kit De Acessórios Com 100 Peças, Componentes: 5 Brocas P/Metal; 7 Brocas P/Madeira; 4 Brocas P/C, Componentes Adicionais: 1 Maleta, Aplicação: Marcenaria E Alvenaria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**117 - Alicata Rebitador Peças / Acessórios**

**Descrição Detalhada:** Alicata Rebitador Peças / Acessórios Tipo: Manual, Material Cabo: Emborrachado, Material Corpo: Aço, Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**118 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Solar, Tipo Lâmpada: Led, Características Adicionais: Placa Fotovoltaica, Sensor Resistente Água, Potência Nominal Lâmpada: 250W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**119 - Ventilador / Exaustor Axial - Peça / Acessório**

**Descrição Detalhada:** Ventilador / Exaustor Axial - Peça / Acessório Tipo: Chave Dimmer Com Potenciômetro, Aplicação: Ventilador/Exaustor, Modelo: Ventisol

**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 (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G2

**120 - Caixa Terminal Eletrico**

**Descrição Detalhada:** Caixa Terminal Eletrico Altura: 250MM, Diâmetro: 250MM, Característica Adicional: Com Tampa, Material: Pvc, Aplicação: Inspeção De Aterramento

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**121 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Barra 3,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**122 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Cor: Preta, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 3/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Barra 3,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**123 - Bucha Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Bucha Eletroduto Material: Alumínio, Bitola: 1 1/4POL, Características Adicionais: Acompanha Arruela Alumínio Para Eletroduto 1 1/4, Aplicação: Instalação Ar Condicionado Split

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**124 - Curva Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc Rígido, Cor: Cinza, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Para Conexão Com Tubo Eletroduto Condutele De 3/4, Diâmetro Nominal: 1POL, Tipo Fixação: Sobrepor

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G2

**125 - Parafuso Com Porca**

**Descrição Detalhada:** Parafuso Com Porca Material: Aço Carbono, Tipo Cabeça: Sextavada, Diâmetro: 5/16POL, Comprimento: 1 1/2POL, Características Adicionais: Arruela Lisa E De Pressão

**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 (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G2

**126 - Caixa Medição**

**Descrição Detalhada:** Caixa Medição Material: Chapa Galvanizada, Características Adicionais: Ramal Entrada P/Condutores Cobre Isolado 10mm², Tipo Medidor: Polifásico, Modelo: P2, Padrão: Ceb, Corrente Máxima: 50A, Tensão Isolamento: 750/1000V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**127 - Haste Aterramento**

**Descrição Detalhada:** Haste Aterramento Material: Cobre, Tipo: Cooperweld, Comprimento: 3.000MM, Diâmetro: 5/8POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**128 - Cabeçote Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Cabeçote Eletroduto Material: Alumínio, Bitola: 1 1/2POL, Tipo: Encaixe, Características Adicionais: Com Parafusos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**129 - Conector Aterramento**

**Descrição Detalhada:** Conector Aterramento Material: Liga Cobre, Conexão: Cabo A Haste, Fixação Dos Condutores: Por Grampo U, Porca E Arruela De Pressão, Material Elemento Fixação: Aço Zincado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G2

**130 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Tartaruga, Material Corpo: Alumínio Fundido, Cor: Preta, Características Adicionais: Tratada Com Pintura Eletrostática, Tipo Soquete: E-27, Material Difusor: Vidro Prismático Transparente, Fixação: Fixado Ao Corpo Através De Grade, Por Meio De Paraf, Potência Nominal Lâmpada: 200W

**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 (R\$):** 2,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3)

**Grupo:** G2

**131 - Terminal Conexão**

**Descrição Detalhada:** Terminal Conexão Uso: Cabo Terra Em Haste, Características Adicionais: Cobreado, Diâmetro Cabo: 16MM

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G2

**132 - Terminal Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Terminal Elétrico Tipo: Olhal, Material: Cobre, Revestimento: Estanhado, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Seção Nominal Condutor: 16MM2, Componentes: Luva

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G2

**133 - Terminal Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Terminal Elétrico Tipo: Pino Prensável, Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Estanhado, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Anel, Formato Corpo: Fechado, Material Isolamento: Pvc, Seção Nominal Condutor: 16MM2, Cor Da Isolação: Vermelha

**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 (R\$):** 0,40

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (6)

**Grupo:** G2

**134 - Estanho**

**Descrição Detalhada:** Estanho Aspecto Físico: Fio Cinza Prata Brilhante, Fórmula Química: Sn, Peso Molecular: 118,71G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Espessura: 0,05MM, Número De Referência Química\*: Cas 7440-31-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**135 - Ferro De Soldar**

**Descrição Detalhada:** Ferro De Soldar Potência: 180W, Tensão: 220V, Aplicação: Serviços De Manutenção, Formato Ponta: Machadinha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Flexível, Bitola: 4 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1)

**Grupo:** G2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Tubo Pvc Soldável	10	Tubo 6,00 M
2	Tubo Pvc Soldável	2	Tubo 6,00 M
3	Conexão Hidráulica	20	Unidade
4	Conexão Hidráulica	5	Unidade
5	Conexão Hidráulica	10	Unidade
6	Conexão Hidráulica	5	Unidade
7	Conexão Hidráulica	2	Unidade
8	Conexão Hidráulica	10	Unidade
9	Conexão Hidráulica	3	Unidade
10	Conexão Hidráulica	5	Unidade
11	Conexão Hidráulica	6	Unidade
12	Conexão Hidráulica	20	Unidade
13	Conexão Hidráulica	3	Unidade
14	Engate Hidráulico	10	Unidade
15	Assento Vaso Sanitário	20	Unidade
16	Engate Hidráulico	5	Unidade
17	Anticorrosivo	3	Tubo 300,00 ML
18	Registro Pressão	5	Unidade
19	Registro Gaveta	3	Unidade
20	Registro Gaveta	5	Unidade
21	Registro Esfera	10	Unidade
22	Registro Esfera	4	Unidade
23	Fita Veda Rosca	5	Rolo 50,00 M
24	Adesivo Conexão Hidráulica	5	Frasco 175,00 G
25	Conexão Hidráulica	3	Unidade
26	Grelha Ralo	3	Unidade
27	Conexão Hidráulica	10	Unidade
28	Conexão Hidráulica	10	Unidade
29	Conexão Hidráulica	10	Unidade
30	Vedante Torneira	20	Unidade
31	Vedante Torneira	20	Unidade
32	Grelha Ralo	6	Unidade
33	Reparo Válvula Hidráulica	5	Unidade
34	Reparo Válvula Hidráulica	10	Unidade
35	Grelha Ralo	3	Unidade
36	Grelha Ralo	3	Unidade
37	Torneira	4	Unidade
38	Torneira	12	Unidade
39	Bucha Redução	6	Unidade
40	Braço Chuveiro	3	Unidade
41	Chuveiro Elétrico	3	Unidade
42	Espude Vaso Sanitário	6	Unidade
43	Espude Vaso Sanitário	10	Unidade
44	Conexão Hidráulica	10	Unidade
45	Conexão Hidráulica	5	Unidade
46	Bóia Caixa D'Água	8	Unidade
47	Jogo Chave	1	Jogo

48	Jogo Chave	1	Jogo
49	Trinco	10	Unidade
50	Conexão hidráulica	3	Unidade
51	Reparo Válvula Hidráulica	5	Unidade
52	Reparo válvula hidráulica	3	Unidade
53	Reparo Válvula Hidráulica	2	Unidade
54	Reparo Válvula Hidráulica	1	Unidade
55	Torneira	5	Unidade

Grupo 2 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
56	Lâmpada Led	200	Unidade
57	Lâmpada Led	20	Unidade
58	Lâmpada Led	4	Unidade
59	Refletor	4	Unidade
60	Refletor	20	Unidade
61	Refletor	20	Unidade
62	Cabo Elétrico Isolado	1	Rolo 100,00 M
63	Cabo Elétrico Isolado	2	Rolo 100,00 M
64	Cabo elétrico isolado	1	Rolo 100,00 M
65	Cabo elétrico isolado	2	Rolo 100,00 M
66	Cabo Elétrico Isolado	2	Rolo 100,00 M
67	Cabo Elétrico Isolado	1	Rolo 100,00 M
68	Cabo Elétrico Flexível	2	Peça 100,00 M
69	Cabo Elétrico Flexível	1	Peça 100,00 M
70	Cabo Elétrico Isolado	1	Rolo 100,00 M
71	Cabo Elétrico Isolado	2	Rolo 100,00 M
72	Cabo Elétrico Isolado	1	Rolo 100,00 M
73	Cabo Elétrico Isolado	1	Rolo 100,00 M
74	Cabo Elétrico Isolado	1	Rolo 100,00 M
75	Cabo Elétrico Isolado	1	Rolo 100,00 M
76	Cabo Elétrico Isolado	1	Metro
77	Cabo Elétrico Isolado	1	Metro
78	Cabo Elétrico Isolado	1	Metro
79	Soquete Lâmpada	25	Unidade
80	Soquete Lâmpada	100	Unidade
81	Tomada	15	Peça
82	Tomada	5	Peça
83	Relé Fotelétrico	8	Unidade
84	Fita Isolante Elétrica Adesiva	20	Unidade
85	Plugue	10	Unidade
86	Plugue	10	Unidade
87	Luz Emergência	10	Unidade
88	Caixa Passagem	6	Unidade
89	Caixa Passagem	6	Unidade
90	Eletroduto	1	Metro
91	Eletroduto	10	Barra 3,00 M
92	Eletroduto	10	Barra 3,00 M
93	Eletroduto	5	Metro
94	Eletroduto	5	Metro
95	Contator	2	Unidade
96	Disjuntor Baixa Tensão	5	Unidade
97	Disjuntor Baixa Tensão	5	Unidade
98	Disjuntor Baixa Tensão	5	Unidade
99	Disjuntor Baixa Tensão	5	Unidade
100	Disjuntor Baixa Tensão	4	Unidade
101	Disjuntor Baixa Tensão	4	Unidade
102	Disjuntor Baixa Tensão	3	Unidade
103	Disjuntor Baixa Tensão	2	Unidade
104	Bucha Parafuso	50	Caixa 50,00 UN
105	Bucha Parafuso	50	Caixa 50,00 UN
106	Bucha Parafuso	50	Caixa 50,00 UN
107	Bucha Parafuso	50	Caixa 50,00 UN
108	Bucha Parafuso	50	Caixa 50,00 UN
109	Espelho	2	Unidade

110	Arco Serra	1	Unidade
111	Corta-Vergalhão	1	Unidade
112	Esquadro	1	Peça 1,00 UN
113	Alicate Amperímetro	1	Unidade
114	Alicate Amperímetro	1	Unidade
115	Parafusadeira	1	Unidade
116	Peça / Acessório De Furadeira / Parafusadeira	1	Unidade
117	Alicate Rebitador Peças / Acessórios	1	Unidade
118	Luminária	2	Unidade
119	Ventilador / Exaustor Axial - Peça / Acessório	5	Unidade
120	Caixa Terminal Elétrico	1	Unidade
121	Eletroduto	2	Barra 3,00 M
122	Eletroduto	1	Barra 3,00 M
123	Bucha Eletroduto	2	Unidade
124	Curva Eletroduto	3	Unidade
125	Parafuso Com Porca	20	Unidade
126	Caixa Medição	1	Unidade
127	Haste Aterramento	1	Unidade
128	Cabeçote Eletroduto	1	Unidade
129	Conector Aterramento	2	Unidade
130	Luminária	3	Unidade
131	Terminal Conexão	6	Unidade
132	Terminal Elétrico	6	Unidade
133	Terminal Elétrico	6	Unidade
134	Estanho	1	Metro
135	Ferro De Soldar	1	Unidade
136	Fio Elétrico	1	Rolo 100,00 M