

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00071/2023-000 SRP

1 - Itens da Licitação

|                                                                                                                                                            |             |                                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| 1 - Eletroduto                                                                                                                                             |             |                                 |                |
| Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço , Tipo: Rígido , Tratamento Superficial: Zincado Eletroliticamente , Padrão: Pesado , Diâmetro Nominal: 1 PO |             |                                 |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                           |             |                                 |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não                                                                                                                      |             |                                 |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                                          | 500         | Quantidade Mínima Cotada:       | 500            |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                    | Menor Preço | Critério de Valor:              | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$):                                                                                                                                      | 95,21       |                                 |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                   | Unidade     | Quantidade Máxima para Adesões: | 0              |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,40                                                                                                                  |             |                                 |                |
| Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (500)                                                                                                          |             |                                 |                |

|                                                                                                                              |             |                                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| 2 - Eletroduto                                                                                                               |             |                                 |                |
| Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço Galvanizado , Acessórios: Uma Luva , Padrão: Pesado , Diâmetro Nominal: 3/4 PO |             |                                 |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                             |             |                                 |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não                                                                                        |             |                                 |                |
| Quantidade Total:                                                                                                            | 500         | Quantidade Mínima Cotada:       | 500            |
| Critério de Julgamento:                                                                                                      | Menor Preço | Critério de Valor:              | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$):                                                                                                        | 58,64       |                                 |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                     | Unidade     | Quantidade Máxima para Adesões: | 0              |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20                                                                                    |             |                                 |                |
| Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (500)                                                                            |             |                                 |                |

|                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                 |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| 3 - Condulete                                                                                                                                                                                                                          |             |                                 |                |
| Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio , Tipo: "X" , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Multiuso , Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura , Tipo Fixação: Rosqueável , Tipo Rosca: Bsp , Acessórios: Tampa |             |                                 |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                                                                                       |             |                                 |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não                                                                                                                                                                                                  |             |                                 |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                                                                                      | 2000        | Quantidade Mínima Cotada:       | 2000           |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                                                                                                | Menor Preço | Critério de Valor:              | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$):                                                                                                                                                                                                                  | 12,84       |                                 |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                                                                                               | Unidade     | Quantidade Máxima para Adesões: | 0              |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05                                                                                                                                                                                              |             |                                 |                |
| Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2000)                                                                                                                                                                                     |             |                                 |                |
| Grupo: G1                                                                                                                                                                                                                              |             |                                 |                |

|                                                                                                         |             |                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| 4 - Adaptador condulete                                                                                 |             |                                 |                |
| Descrição Detalhada: Adaptador Condulete Material: Alumínio , Tipo: Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 PO |             |                                 |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                        |             |                                 |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não                                                                   |             |                                 |                |
| Quantidade Total:                                                                                       | 4000        | Quantidade Mínima Cotada:       | 4000           |
| Critério de Julgamento:                                                                                 | Menor Preço | Critério de Valor:              | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$):                                                                                   | 2,29        |                                 |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                | Unidade     | Quantidade Máxima para Adesões: | 0              |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01                                                               |             |                                 |                |
| Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (4000)                                                      |             |                                 |                |
| Grupo: G1                                                                                               |             |                                 |                |

**5 - Tampa condutete**

**Descrição Detalhada:** Tampa Condutete Material: Alumínio , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Para 1 Tomada Universal

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (250)

**Grupo:** G1

**6 - Tampa condutete**

**Descrição Detalhada:** Tampa Condutete Material: Alumínio , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Para 1 Tomada Universal

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (450)

**Grupo:** G1

**7 - Tampa condutete**

**Descrição Detalhada:** Tampa Condutete Material: Alumínio , Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Terminais Inclusos , Aplicação: 02 Terminais Rj45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**8 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Tipo: Rj 45 Fêmea , Aplicação: Cabo De Rede , Categoria: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1800

**Quantidade Mínima Cotada:** 1800

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 36,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1800)

**9 - Conector cabo par trançado**

**Descrição Detalhada:** Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3250

**Quantidade Mínima Cotada:** 3250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (3250)

**10 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen) , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: F/Utp Gigalan , Padrão Cabeamento: Utp-6a , Categoria: 6a

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 192

**Quantidade Mínima Cotada:** 192

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 870,85

**Unidade de Fornecimento:** Caixa 305,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 4,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (192)

**11 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen) , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: F/Utp Gigalan , Padrão Cabeamento: Utp-6a , Categoria: 6a

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 63

**Quantidade Mínima Cotada:** 63

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 870,85

**Unidade de Fornecimento:** Caixa 305,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 4,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (63)

**12 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Padrão Brasileiro , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sem Espelho , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Rede Elétrica , Tipo Fixação: Encaixe

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200

**Quantidade Mínima Cotada:** 1200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1200)

**13 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Padrão Brasileiro , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sem Espelho , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Rede Elétrica , Tipo Fixação: Encaixe

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200

**Quantidade Mínima Cotada:** 1200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1200)

**14 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Padrão Brasileiro , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sem Espelho , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Rede Elétrica , Tipo Fixação: Encaixe

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200

**Quantidade Mínima Cotada:** 1200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1200)

**15 - Sirene multiaplicação**

**Descrição Detalhada:** Sirene Multiaplicação Tipo: Eletrônica , Saída: 12 V, Alcance: 500 M, Características Adicionais: Transformador

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 385

**Quantidade Mínima Cotada:** 385

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 205,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (385)

**16 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro Tipo: Digital , Faixa Medição Temperatura: Interna (-20/+70°C) E Externa (-50/+70°C) °C, Aplicação: Medição De Temperatura Em Ambientes , Material: Plástico , Características Adicionais: Botão Liga/Desliga, Cabo Extensor Com Mínimo 2m , Alimentação: Pilha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 117

**Quantidade Mínima Cotada:** 117

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 87,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (117)

**17 - Pilha**

**Descrição Detalhada:** Pilha Modelo: Aaa , Sistema Eletroquímico: Alcalina

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1800

**Quantidade Mínima Cotada:** 1800

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1800)

**18 - Pilha**

**Descrição Detalhada:** Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**19 - Cabo telefônico**

**Descrição Detalhada:** Cabo Telefônico Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Aplicação: Materiais Elétricos E Eletrônicos. , Quantidade Pares: 50 , Material Isolamento Núcleo: Termoplástico E Alumínio , Tipo: Ctp/Apl 50 X 50 , Material: Cabo Blindado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 38,96

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**20 - Cabo telefônico**

**Descrição Detalhada:** Cabo Telefônico Material Condutor: Cobre Estanhado , Material Isolamento Condutor: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Uso Interno , Material Capa Externa: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Condutor: 0,50 MM, Diâmetro Externo: 12 MM, Quantidade Pares: 30 UN, Características Adicionais: Cinza , Tipo: Ci

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,50

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**21 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Branca , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 145,40

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**22 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 161,57

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**23 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Vermelha , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 149,76

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**24 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 160,05

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,80

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**25 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 159,90

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,80

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**26 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Azul Claro , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 164,75

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,80

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (80)

27 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Azul , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

**Valor Unitário (R\$):** 287,66

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

28 - Cabo Elétrico Flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Anti-Chama , Aplicação: Instalação Elétrica , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 202,43

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

29 - Cabo Elétrico Flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Manutenção Elétrica , Características Adicionais: Certificação Inmetro , Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Cinza , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado , Classe Encordoamento: 4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 218,00

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (40)

30 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

**Valor Unitário (R\$):** 249,12

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**31 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 267,43

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**32 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 264,85

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (40)

**33 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Azul , Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 260,33

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**34 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Azul , Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 399,78

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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



**35 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Manutenção Elétrica , Características Adicionais: Certificação Inmetro , Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado , Classe Encordoamento: 4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 401,93

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**36 - 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:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.267,86

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (26)

**37 - 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: 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:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.112,10

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**38 - 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: 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:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.285,86

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (14)

**39 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Tipo: Multipolar , Aplicação: Manutenção Elétrica , Seção Nominal: 25 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termofixo P/ Tipo Hepr (Epr/B) , Quantidade Condutores: 4 , Temperatura Operação: 90 °

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.938,00

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 9,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (26)

**40 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Azul , Seção Nominal: 25 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.968,20

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 9,00

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

**41 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 25 MM2, Tensão Isolamento: 1 KV, Aplicação: Circuito Serviço De Segurança , Classe De Encordoamento: 5 , Tipo: Unipolar , Material Isolamento: Barreira Em Mica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.795,60

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 8,00

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

**42 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 50 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:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.635,43

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 15,00

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

**43 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 50 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:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.560,17

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 15,00

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

**44 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Pp , Cor Da Cobertura: Preta , Formação Do Cabo: 3 X 1,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Material Cobertura: Composto Termoplástico-Pvc , Cor Da Isolação: Preta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,95

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**45 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp , Formação Do Cabo: 3 X 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 770,15

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**46 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp , Formação Do Cabo: 3 X 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 923,60

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 4,00

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

**47 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: De Embutir , Material Corpo: Chapa Aço , Material Refletor: Alumínio , Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Fluorescente , Potência Lâmpada: 16 W, Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 4 U

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Quantidade Mínima Cotada:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 169,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,80

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (140)

**48 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Embutir , Material Corpo: Alumínio E Pvc , Material Refletor: Acrílico , Formato: Quadrado , Potência Nominal Lâmpada: 48

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 191,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,80

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (80)

**49 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: G13 , Cor: Branca , Fluxo Luminoso: 900 LM, Aplicação: Iluminação , Formato: Tubular T8 , Vida Média: 25.000

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 700

**Quantidade Mínima Cotada:** 700

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (700)

**50 - Refletor**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 80,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (210)

**51 - 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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (210)

**52 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Tipo Condutor: Trançado Flexível , Tipo Cabo: Patch Cord , Cor: Azul , Padrão Cabeamento: Gigalan , Características Adicionais: Conectorizado , Categoria: 6 , Comprimento: 1,5 M, Conector: RJ-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 350

**Quantidade Mínima Cotada:** 350

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 37,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (350)

**53 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Tipo Condutor: Trançado Flexível , Tipo Cabo: Patch Cord , Cor: Azul , Padrão Cabeamento: Gigalan , Características Adicionais: Conectorizado , Categoria: 6 , Comprimento: 1,5 M, Conector: RJ-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 39,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**54 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Tipo Condutor: Trançado Flexível , Tipo Cabo: Patch Cord , Cor: Azul , Padrão Cabeamento: Gigalan , Características Adicionais: Conectorizado , Categoria: 6 , Comprimento: 1,5 M, Conector: RJ-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 37,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**55 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico Injetado , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: Patch Cord , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado, Conectores RJ-45 Com Garras Duplas , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Comprimento: 2,5 M, Conector: RJ-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**56 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico Injetado , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: Patch Cord , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado, Conectores Rj-45 Com Garras Duplas , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Comprimento: 2,5 M, Conector: Rj-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**57 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico Injetado , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: Patch Cord , Cor: Vermelha , Características Adicionais: Cabo Montado, Conectores Rj-45 Com Garras Duplas , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Comprimento: 2,5 M, Conector: Rj-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 60,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**58 - Parafuso com bucha e porca**

**Descrição Detalhada:** Parafuso Com Bucha E Porca Material: Aço Sae 1070 , Referência Bucha: 19 Polegadas , Tipo Porca: Gaiola , Aplicação: Fixação De Acessórios E Ativos Do Rack , Apresentação: Kit (01 Porca 01 Parafuso)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1350

**Quantidade Mínima Cotada:** 1350

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1350)

**59 - Bucha Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: 8 Mm De Diâmetro, 40mm Comprimento , Tipo: Com Aba , Características Adicionais: 4,5 Mm A 6,1 Mm Para Parafuso, Com Anel

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (400)

**60 - Bucha parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Náilon , Tamanho: 2 , Tipo: Borboleta , Características Adicionais: Para Espessuras De 4mm Á 16mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1250

**Quantidade Mínima Cotada:** 1250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1250)

**61 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Velcro , Tipo: Dupla Face , Comprimento Total: 3 M, Largura: 2 CM, Aplicação: Cabeamento Rede , Cor: Preta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**62 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho , Cor Corpo: Cinza , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tipo Saída: Lateral 90°

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Quantidade Mínima Cotada:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (75)

**63 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho , Cor Corpo: Cinza , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tipo Saída: Lateral 90°

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Quantidade Mínima Cotada:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (75)

**64 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Simples , Comprimento: 5 M, Tensão: 250 V, Corrente: 10 A, Acessórios: Tomada Fêmea Monofásica E Plugue Macho Monofásico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,77

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (250)

**65 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Simples , Comprimento: 5 M, Tensão: 250 V, Corrente: 10 A, Acessórios: Tomada Fêmea Monofásica E Plugue Macho Monofásico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (250)

**66 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Simples , Comprimento: 5 M, Tensão: 250 V, Corrente: 10 A, Acessórios: Tomada Fêmea Monofásica E Plugue Macho Monofásico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**67 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Simples , Comprimento: 5 M, Tensão: 250 V, Corrente: 10 A, Acessórios: Tomada Fêmea Monofásica E Plugue Macho Monofásico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**68 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho , Corrente Nominal: 10 A, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extinguível E Contatos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (500)

**69 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Fêmea , Corrente Nominal: 10 A, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extinguível E Contatos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 503

**Quantidade Mínima Cotada:** 503

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (503)



**70 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Tipo: De Piso , Padrão: 19" X 36u X 870 Mm , Estrutura: Aço Sae 1020 , Porta Frontal: Em Acrílico , Características Adicionais: Cooler Refrigeração Incluso , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática , Aplicação: Rede De Informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.387,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 15,00

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

**Grupo:** G2

**71 - Bandeja suporte equipamentos**

**Descrição Detalhada:** Bandeja Suporte Equipamentos Aplicação: Sistema De Cabeamento Estruturado , Características Adicionais: Painei De Fechamento Angular Para Fixação Em Rack , Largura: 19 POL, Altura: 1u

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 165,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,80

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

**Grupo:** G2

**72 - Bandeja suporte equipamentos**

**Descrição Detalhada:** Bandeja Suporte Equipamentos Profundidade: 48 CM, Características Adicionais: Confeccionada Em Aço, Padrão Rack 19" , Largura: 19 POL, Altura: 8,89 C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 437,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

## 2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1 - Tipo I |                     |                  |                         |
|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição           | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 3                | Condulete           | 2000             | Unidade                 |
| 4                | Adaptador condulete | 4000             | Unidade                 |
| 5                | Tampa condulete     | 250              | Unidade                 |
| 6                | Tampa condulete     | 450              | Unidade                 |

| Grupo 2 - Tipo I |                              |                  |                         |
|------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição                    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 70               | Estante rack                 | 6                | Unidade                 |
| 71               | Bandeja suporte equipamentos | 12               | Unidade                 |
| 72               | Bandeja suporte equipamentos | 12               | Unidade                 |