

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90029/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cabo elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 10MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Temperatura: 70°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

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

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

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

**Grupo:** G1

2 - Cabo elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Temperatura: 70°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

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

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

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

**Grupo:** G1

3 - Cabo elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 25MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Temperatura: 70°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

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

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

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

**Grupo:** G1

4 - Cabo elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 35MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Pvc, Características Adicionais: Tipo Soldaflex; Isolamento Flexível, Aplicação: Equipamento De Solda, Quantidade Condutores: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

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

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

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

**Grupo:** G1

**5 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 50MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Temperatura: 70°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G1

**6 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 70MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Temperatura: 70°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G1

**7 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 95MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Material Isolamento Condutor: Epr, Características Adicionais: Elastômero Termofixo Borracha Acrílica, Quantidade Condutores: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,10

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

**Grupo:** G1

**8 - Cabo Elétrico Isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 120MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Material Isolamento Condutor: Epr, Características Adicionais: Elastômero Termofixo Borracha Acrílica, Quantidade Condutores: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,40

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

**Grupo:** G1

**9 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 150MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Pvc Antichama, Cor Do Isolamento: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6148, Classe De Encordoamento: 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,70

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

**Grupo:** G1

**10 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Pvc, Características Adicionais: Pirastic, Aplicação: Instalações Elétricas, Quantidade Condutores: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1500)

**Grupo:** G1

**11 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Pvc, Características Adicionais: Pirastic, Aplicação: Instalações Elétricas, Quantidade Condutores: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2000)

**Grupo:** G1

**12 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Pvc, Características Adicionais: Pirastic, Aplicação: Instalações Elétricas, Quantidade Condutores: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1600

**Quantidade Mínima Cotada:** 1600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1600)

**Grupo:** G1

**13 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 6MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Pvc, Características Adicionais: Pirastic, Aplicação: Instalações Elétricas, Quantidade Condutores: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200

**Quantidade Mínima Cotada:** 1200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G1

**14 - Cabo pp**

**Descrição Detalhada:** Cabo Pp Característica Adicional: Trifásico, Tensão Isolamento: Maior Ou Igual A 750V, Formação Do Cabo: 3 X 2,5MM2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1500)

**Grupo:** G1

**15 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 1, Quantidade Circuitos: 4, Tipo: Sobrepor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**16 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra, Quantidade Circuitos: 8, Cor: Cinza, Revestimento: Pvc, Tipo: Sobrepor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**17 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Revestimento: Pintura Eletrostática, Características Adicionais: Com Porta, Tamanho: 325 X 280 X 98MM, Aplicação: Cdsn-16d-N, Tipo: Sobrepor, Material: Ferro, Normas Técnicas: Din Ou Ul, Quantidade De Disjuntores: 16 Din Ou 12 UI

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 4,30

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

**Grupo:** G2

**18 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra, Quantidade Circuitos: 24, Cor: Cinza, Revestimento: Chapa Metálica, Características Adicionais: De Embutir

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 4,50

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

**Grupo:** G2

**19 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra, Quantidade Circuitos: 32, Cor: Cinza, Revestimento: Chapa Metálica, Características Adicionais: De Embutir

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,10

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

**Grupo:** G2

**20 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra, Quantidade Circuitos: 48, Cor: Cinza, Revestimento: Chapa Metálica, Características Adicionais: De Embutir

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 8,80

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

**Grupo:** G2

**21 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 20A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Número Pólos: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**22 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Número Pólos: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**23 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Número Pólos: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**24 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 10A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 2, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5KA, Normas Técnicas: Nbr 60947-2 Nbr 60898, Referência: Eletromar

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G2

**25 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 16A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 2, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5KA, Normas Técnicas: Nbr 60947-2 Nbr 60898, Referência: Eletromar

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G2

**26 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 20A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 2, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5KA, Normas Técnicas: Nbr 60947-2 Nbr 60898, Referência: Eletromar

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G2

**27 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 2, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5KA, Referência: Eletromar

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G2

**28 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 1, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5KA, Referência: Eletromar

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G2

**29 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 20A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6KA, Referência: Ge

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**30 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6KA, Referência: Siemens

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**31 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6KA, Referência: Siemens

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**32 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 40A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6KA, Referência: Siemens

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**33 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 63A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6KA, Referência: Siemens

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,90

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

**Grupo:** G2

**34 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 100A, Tensão Nominal: 220/380V, Características Adicionais: Padrão Nema, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 10KA, Referência: Eletromar

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,40

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

**Grupo:** G2

**35 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 125A, Aplicação: Radiodiagnóstico, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 25KA, Referência: Ted (Ge)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 3,30

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

**Grupo:** G2

**36 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Operação: Manual, Corrente Nominal: 150A, Frequência Nominal: 60HZ, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 65/220KA/VCA, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 4,90

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



Grupo: G2

**37 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Operação: Manual, Corrente Nominal: 200A, Frequência Nominal: 60HZ, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 65/220KA/VCA, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 5,30

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

Grupo: G2

**38 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 250A, Tensão Nominal: 600V, Número De Fases: Trifásico, Características Adicionais: Temperatura Ambiente: 40°C, Modelo: Caixa Moldada, Referência: Fxd63b250 (Setron Series Cat.)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 8,70

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

Grupo: G2

**39 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Diferencial Residual Tipo: Bipolar (Fase E Neutro Ou Fase E Fase), Tensão Nominal: 380/220V, Sensibilidade: 30MA, Corrente Operacional: 25A

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,30

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

Grupo: G2

**40 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 2UN, Tensão Nominal: 220V, Sensibilidade: Alta, Corrente Operacional: 40a/30ma

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,50

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

Grupo: G2

**41 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Diferencial Residual Tipo: Tetrapolar Instantâneo, Quantidade Pólos: 4UN, Frequência Nominal: 50/60HZ, Sensibilidade: 30MA, Corrente Operacional: 25A, Tipo Fixação: Por Meio De Trilho Din 35 Mm, Normas Técnicas: Iec 61008-2-1, Classe: Ac, Tensão Máxima: 415VCA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,50

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

**Grupo:** G2

**42 - Interruptor diferencial residual**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4, Sensibilidade: 100, Corrente Nominal Residual: 40A

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,70

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

**Grupo:** G2

**43 - Protetor Contra Surto De Tensão**

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 275V, Corrente Máxima Surto: 20/40KA, Características Adicionais: Anti-Chama, Modelo: Dps 1p, Aplicação: Sistemas De Energia Solar, Estrutura: Plastica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**44 - Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 3.000MM, Altura: 50MM, Largura: 50MM, Características Adicionais: Perfurada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,10

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

**Grupo:** G3

**45 - Conexão Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Tipo: Tampa, Aplicação: Eletrocalhas, Tamanho: 50MM, Angulação: 45°

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**46 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Metálico, Tipo: Flexível Sealtube, Bitola: 3/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**47 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Metálico, Tipo: Flexível Sealtube, Diâmetro Nominal: 1POL, Revestimento: Polietileno

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**48 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Metálico, Tipo: Flexível Sealtube, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Revestimento: Polietileno

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**49 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Corrugado, Bitola: 3/4POL, Cor: Preta

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**50 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 1POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

**Grupo:** G3

**51 - Eletroduto**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200

**Quantidade Mínima Cotada:** 1200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**52 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Semi Pesado, Bitola: 1POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (600)

**Grupo:** G3

**53 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Galvanizado, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Quantidade Mínima Cotada:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**54 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tipo: Médio, Diâmetro Nominal: 3/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**55 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço, Tipo: Rígido, Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico E Zincado A Fogo, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 3M, Acessórios: Luva E Protetor De Rosca, Padrão: Leve, Diâmetro Nominal: 1POL, Diâmetro Externo: 31,50 Máximo 31,90MM, Espessura Parede: 0,60MM, Referência Fabricante: Ec-Ede 13

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (240)

**Grupo:** G3

**56 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Ferro, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Aplicação: Instalação Elétrica, Normas Técnicas: Nbr 5597/5598, Comprimento: 3M, Padrão: Pesado, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**57 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: 2 P + T Tomada E Interruptor, Formato Contato: Redondo, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**58 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Universal 2p+T, Tipo: Modular, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 15A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: 3 Módulos 2x4, 3 Tomadas 2p+T Universais, Aplicação: Instalação Elétrica, Referência: Iriel Talari, Posição Relativa: Embutir, Número Pólos: 2 P + T

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**59 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: 2 P + T Tomada E Interruptor, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Referência: 13329645 (Weg)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

**Grupo:** G2

**60 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: 2 P + T Tomada E Interruptor, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Referência: 13330083 (Weg)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

Grupo: G2

#### 61 - Plugue

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10A, Número Pólos: 2 P

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

Grupo: G2

#### 62 - Plugue

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Fêmea, Formato Contato: Universal, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

Grupo: G2

#### 63 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Simples, Quantidade Seções: 2UN

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

Grupo: G2

#### 64 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Paralelo, Quantidade Seções: 2(Dois) E 1(Uma) TomadaUN, Características Adicionais: Com Placa 4x2 Na Cor Branca

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

Grupo: G2

#### 65 - Caixa passagem

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Pvc, Aplicação: Instalações Elétricas, Dimensões: 4 X 2POL, Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 1"

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

Grupo: G2

**66 - Caixa passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Pvc, Tipo: Embutir, Cor: Preta, Aplicação: Instalações Elétricas, Comprimento: 4POL, Largura: 4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G2

**67 - Condulete**

**Descrição Detalhada:** Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Bitola: 3/4POL, Características Adicionais: Sem Rosca E Sem Tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**68 - Condulete**

**Descrição Detalhada:** Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Cor: Cinza, Bitola: 1POL, Características Adicionais: Multiuso

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**69 - Condulete**

**Descrição Detalhada:** Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Multiuso, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura, Tipo Fixação: Rosqueável, Tipo Rosca: Bsp, Acessórios: Tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**70 - Condulete**

**Descrição Detalhada:** Condulete Material: Alumínio, Tipo: "Lr", Bitola: 4POL, Acessórios: Tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**71 - Tampa condutele**

**Descrição Detalhada:** Tampa Condutele Material: Alumínio Polido, Bitola: 4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160

**Quantidade Mínima Cotada:** 160

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (160)

**Grupo:** G3

**72 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Tamanho: 200 X 300 X 400MM, Material: Aço Com Tratamento Anti-Oxidação, Acessórios: Sistema Vedação Contra Agentes Externos;Fecho Tipo, Posição Relativa: Sobrepor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G3

**73 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Tamanho: 500 X 500 X 250MM, Material: Ferro, Acessórios: Placa De Montagem

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,90

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

**Grupo:** G3

**74 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: De Embutir, Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio Anodizado, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Características Adicionais: Fixação Por Molas De Aço Para 2 Lâmpadas Compacta-, Potência Lâmpada: 26W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,30

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

**Grupo:** G4

**75 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: De Sobrepor, Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio Anodizado, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Potência Lâmpada: 40W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,70

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

**Grupo:** G4



**76 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: De Embutir, Material Corpo: Chapa Aço, Material Refletor: Alumínio Anodizado, Formato: Redondo, Tipo Lâmpada: Compacta, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Potência Lâmpada: 32W, Voltagem Lâmpada: 127V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G4

**77 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: De Sobrepor, Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio Anodizado, Formato: Assimétrico, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Potência Lâmpada: 16/18/20W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

**Grupo:** G4

**78 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 9W, Tipo Base: G13, Formato: Tubular T8, Equivalência: Fluorescente De 20w

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (600)

**Grupo:** G4

**79 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 9W, Tipo Base: E-27, Tipo Bulbo: A60 Global Leitoso, Frequência Nominal: 60HZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (600)

**Grupo:** G4

**80 - Luz emergência**

**Descrição Detalhada:** Luz Emergência Quantidade Lâmpadas: 30UN, Tipo Lâmpada: Led Alto Brilho, Potência Lâmpada: 2,2W, Tensão Alimentação: 127/220V, Bateria: Lithium; Autonomia Min.3 Horas; Recarga 24 Horas, Temperatura Operação: -5 A 45°C, Tamanho: 230 X 65 X 46MM, Referência Fabricante: Tdm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

Grupo: G4

81 - Cabo Rede Computador

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Cabo: Utp, Características Adicionais: Conectorizado; Diretivas Rohs, Categoria: 6, Comprimento: 3M, Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia-568-B.2-1 E Iso/Iec11801

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1525

**Quantidade Mínima Cotada:** 1525

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1525)

Grupo: G1

82 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Rj45, Tipo: Fêmea, Normas Técnicas: T568a/B, Aplicação: Instalação Rede De Informática, Categoria: 5e, Tipo Fixação: Parede, Quantidade Entradas: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

Grupo: G1

83 - Conector cabo par trançado

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1    |                            |                  |                         |
|------------|----------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição                  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1          | Cabo elétrico isolado      | 500              | Metro                   |
| 2          | Cabo elétrico isolado      | 500              | Metro                   |
| 3          | Cabo elétrico isolado      | 300              | Metro                   |
| 4          | Cabo elétrico isolado      | 200              | Metro                   |
| 5          | Cabo elétrico isolado      | 200              | Metro                   |
| 6          | Cabo elétrico isolado      | 100              | Metro                   |
| 7          | Cabo Elétrico Isolado      | 100              | Metro                   |
| 8          | Cabo Elétrico Isolado      | 100              | Metro                   |
| 9          | Cabo elétrico isolado      | 100              | Metro                   |
| 10         | Cabo elétrico isolado      | 1500             | Metro                   |
| 11         | Cabo elétrico isolado      | 2000             | Metro                   |
| 12         | Cabo elétrico isolado      | 1600             | Metro                   |
| 13         | Cabo elétrico isolado      | 1200             | Metro                   |
| 14         | Cabo pp                    | 1500             | Metro                   |
| 81         | Cabo Rede Computador       | 1525             | Metro                   |
| 82         | Tomada                     | 200              | Unidade                 |
| 83         | Conector cabo par trançado | 200              | Unidade                 |

| Grupo 2    |                                  |                  |                         |
|------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição                        | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 15         | Quadro distribuição              | 4                | Unidade                 |
| 16         | Quadro distribuição              | 4                | Unidade                 |
| 17         | Quadro distribuição              | 4                | Unidade                 |
| 18         | Quadro distribuição              | 4                | Unidade                 |
| 19         | Quadro distribuição              | 4                | Unidade                 |
| 20         | Quadro distribuição              | 4                | Unidade                 |
| 21         | Disjuntor Baixa Tensão           | 60               | Unidade                 |
| 22         | Disjuntor baixa tensão           | 50               | Unidade                 |
| 23         | Disjuntor baixa tensão           | 25               | Unidade                 |
| 24         | Disjuntor baixa tensão           | 30               | Unidade                 |
| 25         | Disjuntor baixa tensão           | 50               | Unidade                 |
| 26         | Disjuntor Baixa Tensão           | 60               | Unidade                 |
| 27         | Disjuntor baixa tensão           | 50               | Unidade                 |
| 28         | Disjuntor baixa tensão           | 30               | Unidade                 |
| 29         | Disjuntor baixa tensão           | 30               | Unidade                 |
| 30         | Disjuntor baixa tensão           | 20               | Unidade                 |
| 31         | Disjuntor baixa tensão           | 20               | Unidade                 |
| 32         | Disjuntor baixa tensão           | 20               | Unidade                 |
| 33         | Disjuntor baixa tensão           | 20               | Unidade                 |
| 34         | Disjuntor baixa tensão           | 10               | Unidade                 |
| 35         | Disjuntor baixa tensão           | 10               | Unidade                 |
| 36         | Disjuntor baixa tensão           | 10               | Unidade                 |
| 37         | Disjuntor baixa tensão           | 10               | Unidade                 |
| 38         | Disjuntor baixa tensão           | 10               | Unidade                 |
| 39         | Interruptor diferencial residual | 20               | Unidade                 |
| 40         | Interruptor diferencial residual | 10               | Unidade                 |
| 41         | Interruptor diferencial residual | 10               | Unidade                 |
| 42         | Interruptor diferencial residual | 10               | Unidade                 |
| 43         | Protetor Contra Surto De Tensão  | 50               | Unidade                 |
| 57         | Tomada                           | 500              | Unidade                 |
| 58         | Tomada                           | 250              | Unidade                 |
| 59         | Tomada                           | 150              | Unidade                 |
| 60         | Tomada                           | 150              | Unidade                 |
| 61         | Plugue                           | 500              | Unidade                 |
| 62         | Plugue                           | 500              | Unidade                 |
| 63         | Interruptor                      | 150              | Unidade                 |
| 64         | Interruptor                      | 150              | Unidade                 |
| 65         | Caixa passagem                   | 100              | Unidade                 |
| 66         | Caixa passagem                   | 100              | Unidade                 |

| Grupo 3    |                     |                  |                         |
|------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição           | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 44         | Eletrocalha         | 400              | Unidade                 |
| 45         | Conexão Eletrocalha | 400              | Unidade                 |
| 46         | Eletroduto          | 400              | Metro                   |
| 47         | Eletroduto          | 200              | Metro                   |
| 48         | Eletroduto          | 100              | Metro                   |
| 49         | Eletroduto          | 210              | Metro                   |
| 50         | Eletroduto          | 150              | Metro                   |
| 51         | Eletroduto          | 1200             | Metro                   |
| 52         | Eletroduto          | 600              | Metro                   |
| 53         | Eletroduto          | 120              | Metro                   |
| 54         | Eletroduto          | 300              | Metro                   |
| 55         | Eletroduto          | 240              | Metro                   |
| 56         | Eletroduto          | 60               | Metro                   |
| 67         | Condutele           | 500              | Unidade                 |
| 68         | Condutele           | 300              | Unidade                 |
| 69         | Condutele           | 50               | Unidade                 |
| 70         | Condutele           | 200              | Unidade                 |
| 71         | Tampa condutele     | 160              | Unidade                 |
| 72         | Quadro distribuição | 20               | Unidade                 |
| 73         | Quadro distribuição | 20               | Unidade                 |

| Grupo 4    |                |                  |                         |
|------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição      | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 74         | Luminária      | 200              | Unidade                 |
| 75         | Luminária      | 200              | Unidade                 |
| 76         | Luminária      | 200              | Unidade                 |
| 77         | Luminária      | 200              | Unidade                 |
| 78         | Lâmpada led    | 600              | Unidade                 |
| 79         | Lâmpada led    | 600              | Unidade                 |
| 80         | Luz emergência | 80               | Unidade                 |