

4 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Bitola Condutor: 1,5 MM, Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Preta , Material Do Condutor: Cobre , Cor Da Isolação: Preta			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	100		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	317,00		
Unidade de Fornecimento:	Metro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Paulo/SP (100)		
Grupo:	G2		

5 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,75/1 KV, Tipo: Anti-Chama , Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Preta , Formação Do Cabo: 2 X 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Pvc Anti-Chama			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	5		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.496,30		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Paulo/SP (5)		
Grupo:	G2		

6 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 300/500 V, Tipo: Pp , Normas Técnicas: Abnt Nbr 247-5, Certificação Compulsória Inmetro , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 1,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc/D , Material Cobertura: Pvc/St5 , Cor Da Isolação: Preta, Azul E Verde , Classe Encordoamento: 5 , Quantidade Condutores: 3			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	100		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.058,00		
Unidade de Fornecimento:	Metro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Paulo/SP (100)		
Grupo:	G2		

7 - Canaleta			
Descrição Detalhada: Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Divisória , Aplicação: Instalação Elétrica , Formato: Retangular , Dimensões: 20 X 10 X 210 M			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	20		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	201,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Paulo/SP (20)		
Grupo:	G1		

8 - Chave comutadora

Descrição Detalhada: Chave Comutadora Referência: Sg/V3b03 , Aplicação: Voltímetro , Corrente Nominal Contatos: 16

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 74,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G3

9 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio Fundido , Tipo: "LI" , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 642,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G1

10 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio Fundido , Tipo: "Lr" , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Base Retangular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 663,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G1

11 - Eletroduto

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 857,50

Unidade de Fornecimento: Metro

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

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

Grupo: G1

12 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço , Tratamento Superficial: Zincado , Tipo Fixação: Roscado , Características Adicionais: Superfície Sem Arestas , Normas Técnicas: Nbr 13057 , Comprimento: 3 M, Padrão: Pesado , Diâmetro Nominal: 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 1.110,30

Unidade de Fornecimento: Barra 3,00 M

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

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

Grupo: G1

13 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 260 MM, Largura: 9 MM, Espessura: 1,70 MM, Aplicação: Fixação E Espaçadora , Travamento: Acionável , Características Adicionais: Sem Sistema Fixação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Valor Total (R\$): 361,10

Unidade de Fornecimento: Pacote 100,00 UN

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

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

Grupo: G1

14 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 5 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 400 LM, Diâmetro Máximo: 50 MM, Temperatura De Cor: 4.000 K, Abertura Facho: 40° , Formato: Dicroica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 954,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G4

15 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 6 W, Tipo Base: Gu10 , Aplicação: Iluminação , Tipo Bulbo: Mr 16 , Temperatura De Cor: 3000 K, Formato: Dicroica , Vida Média: 25.000

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 1.739,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G4

16 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: 220 , Potência Nominal: 31 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 3.100 LM, Aplicação: Iluminação , Tipo Bulbo: Par-30 , Abertura Facho: 30° , Vida Média: 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > 80

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	964,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		

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

Grupo: G4

17 - 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: 1500

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	15.195,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		

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

Grupo: G4

18 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho , Número Pinos: 3 UN, Posição Pinos: + 1 Pino Terra , Formato Contato: Redondo , Formato: Retangular , Cor Corpo: Cinza , Corrente Nominal: 15 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Normas Técnicas: Nbr 6.147/80 , Material: Plástico , Aplicação: Extensão Elétrica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	132,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		

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

Grupo: G3

19 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Pública , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Luz Branca Frio , Aplicação: Iluminação Externa , Grau Proteção: Ip65 , Potência Nominal Lâmpada: 180 W, Fluxo Luminoso: 21.600 LM, Temperatura De Cor: 5.000

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.129,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	20,00		

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

Grupo: G4

20 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Tipo Lâmpada: Fluorescente Tubular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 180,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G3

21 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Material: Porcelana , Características Adicionais: Com Rabicho , Tipo Lâmpada: Dicroica Bipino , Tipo Base: Gu10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 240.00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G3

22 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Material: Porcelana , Características Adicionais: Com Rabicho , Tipo Lâmpada: Dicroica Bipino , Tipo Base: Gu10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

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

Valor Total (R\$): 2.100,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G3

23 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Padrão 3p , Formato Contato: 3p , Corrente Nominal: 20 A, Características Adicionais: Sistema "X" , Aplicação: Caixa De Sobrepor , Número Pólos: 3 P

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

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

Valor Total (R\$): 1.400,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G3

24 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Padrão 3p , Formato Contato: 3p , Corrente Nominal: 20 A, Características Adicionais: Sistema "X" , Aplicação: Caixa De Sobrepor , Número Pólos: 3 P

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 875,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

Grupo: G3

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Arame	2	Quilograma
2	Arruela	10	Centena
7	Canaleta	20	Unidade
9	Condutele	50	Unidade
10	Condutele	50	Unidade
11	Eletroduto	50	Metro
12	Eletroduto	30	Barra 3,00 M
13	Abraçadeira	10	Pacote 100,00 UN

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
3	Cabo elétrico flexível	5	Rolo 100,00 M
4	Cabo elétrico flexível	100	Metro
5	Cabo elétrico flexível	5	Rolo 100,00 M
6	Cabo elétrico flexível	100	Metro

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Chave comutadora	1	Unidade
18	Plugue	30	Unidade
20	Soquete lâmpada	100	Unidade
21	Soquete lâmpada	100	Unidade
22	Soquete lâmpada	300	Unidade
23	Tomada	200	Unidade
24	Tomada	100	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
14	Lâmpada led	100	Unidade
15	Lâmpada led	100	Unidade
16	Lâmpada led	30	Unidade
17	Lâmpada led	1500	Unidade
19	Luminária	10	Unidade