



**5 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 10.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**Grupo:** G2

**6 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 11.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**Grupo:** G2

**7 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 12.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**Grupo:** G2

**8 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 13.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**Grupo:** G2

**9 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 4.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (30)

**Grupo:** G3

**10 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 5.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**Grupo:** G3

**11 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 6.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**Grupo:** G3

**12 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 7.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**Grupo:** G3

**13 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 8.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**Grupo:** G3

**14 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 16.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**Grupo:** G4

**15 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 17.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (15)

**Grupo:** G4

**16 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 14.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**Grupo:** G5

**17 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 15.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (5)

**Grupo:** G5

**18 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 19.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (150)

**19 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15KVAR, Tensão Nominal: 480V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 18.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (50)

**20 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15 KVAR, Tensão Nominal: 480 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 21.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (90)

**21 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15 KVAR, Tensão Nominal: 480 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 20.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (30)

**22 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15 KVAR, Tensão Nominal: 480 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 23.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**23 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15 KVAR, Tensão Nominal: 480 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 22.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**24 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15 KVAR, Tensão Nominal: 480 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 25.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**25 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Trifásico, Aplicação: Banco De Capacitores, Potência Nominal: 15 KVAR, Tensão Nominal: 480 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 24.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (25)

**26 - Caixa Passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Metálico, Aplicação: Instalações Elétricas, Dimensões: 4 X 2 POL

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 27.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 225

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (225)

**27 - Caixa Passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Metálico, Aplicação: Instalações Elétricas, Dimensões: 4 X 2 POL

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 26.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**28 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: 2na + 2nf / Tripolar, Tensão Trabalho: 220 / 380 / 440 V, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Trabalho: 65 A, Corrente Máxima Bobina: 32 A, Frequência: 60 HZ, Tensão Máxima Bobina: 500 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 29.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 225

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (225)

**29 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: 2na + 2nf / Tripolar, Tensão Trabalho: 220 / 380 / 440 V, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Trabalho: 65 A, Corrente Máxima Bobina: 32 A, Frequência: 60 HZ, Tensão Máxima Bobina: 500 V

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 28.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (75)

**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Quadro Elétrico	164	Unidade
2	Relé De Seqüência De Fases	80	Unidade
3	Marcador De Tempo	80	Unidade

Grupo 2 - Tipo III - Participação Aberta, vinculado ao Grupo Nº 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
4	Capacitor	90	Unidade
5	Capacitor	75	Unidade
6	Capacitor	75	Unidade
7	Capacitor	75	Unidade
8	Capacitor	75	Unidade

Grupo 3 - Tipo III - Participação Exclusiva, vinculado ao Grupo Nº 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Capacitor	30	Unidade
10	Capacitor	25	Unidade
11	Capacitor	25	Unidade
12	Capacitor	25	Unidade
13	Capacitor	25	Unidade

Grupo 4 - Tipo III - Participação Aberta, vinculado ao Grupo Nº 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
14	Capacitor	75	Unidade
15	Capacitor	15	Unidade

Grupo 5 - Tipo III - Participação Exclusiva, vinculado ao Grupo Nº 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
16	Capacitor	25	Unidade
17	Capacitor	5	Unidade