

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Anti-Chama, Aplicação: Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura: Preta, Seção Nominal: 2,5MM2, 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:	3000	Quantidade Mínima Cotada:	3000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,78		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	6000
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Pacajá/PA (3000)			

2 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Aplicação: Instalação Elétrica, Seção Nominal: 6MM2, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Isolação: Vermelha			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada:	1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,58		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	3000
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Pacajá/PA (1500)			

3 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Aplicação: Instalação Elétrica, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preta, Seção Nominal: 10MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama, Temperatura Operação: 70°C			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,79		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Pacajá/PA (1000)			

4 - Cabo Elétrico Flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preta, Seção Nominal: 4MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama, Temperatura Operação: 70°C			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada:	1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,41		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	3000
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Pacajá/PA (1500)			

5 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Temperatura: 90°C, Tensão Isolamento: 1KV, Aplicação: Manutenção Elétrica, Seção Nominal: 16MM2, 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:** 800 **Quantidade Mínima Cotada:** 800

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

**Valor Unitário (R\$):** 22,85

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (800)

6 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Temperatura: 90°C, Tensão Isolamento: 1KV, Aplicação: Manutenção Elétrica, Cor Da Cobertura: Azul, Seção Nominal: 25MM2, 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:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

**Valor Unitário (R\$):** 34,04

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (500)

7 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Pp, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Têmpera Condutor: Mole, Formação Do Cabo: 3 X 2,5MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama, Material Cobertura: Pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 13,12

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (500)

8 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Pp, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Têmpera Condutor: Mole, Formação Do Cabo: 3 X 4MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama, Material Cobertura: Pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 20,38

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (500)

9 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Aplicação: Distribuição De Energia, Formação Do Cabo: 3 X 6MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor Da Isolação: Preta, Quantidade Condutores: 3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 27,08

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

10 - Cabo elétrico multiplexado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Formação Do Cabo: 3x1x10 + 10MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 11,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

11 - Cabo elétrico multiplexado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Xlpe, Formação Do Cabo: 3 X 16MM2, Tensão Isolamento: 1KV, Designação Usual: Triplex, Normas Técnicas: Nbr 8112, Temperatura: 90°C, Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

**Valor Unitário (R\$):** 11,46

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1500)

12 - Cabo elétrico multiplexado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Termofixo, Formação Do Cabo: 25MM2, Tensão Isolamento: 1,2KV, Características Adicionais: Quantidade De Fase 2 E 1 Neutro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 800 **Quantidade Mínima Cotada:** 800

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,71

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (800)

13 - Cabo elétrico multiplexado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Pe, Formação Do Cabo: 4 X 50MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1,0KV, Normas Técnicas: Nbr 8182

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 52,46

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

14 - Cabo elétrico multiplexado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Pe, Formação Do Cabo: 4 X 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1,0KV, Normas Técnicas: Nbr 8182

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,61

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

15 - Cabo elétrico nú cobre

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Nú Cobre Classe Encordoamento: 2a, Têmpera Condutor: Meio-Duro, Normas Técnicas: Nbr 11301 E Nbr 6524, Seção Nominal: 16MM2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 21,27

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (500)

16 - Peça / Acessório Iluminação

**Descrição Detalhada:** Peça / Acessório Iluminação Tipo: Braço Curvo, Material: Aço Galvanizado, Tratamento Superficial: Galvanizado, Dimensões: 1.1/2" X 3000 X 1,50MM, Aplicação: Iluminação Pública

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 172,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

17 - Braço luminária externa

**Descrição Detalhada:** Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Galvanizado, Diâmetro Tubo: 48MM, Altura: P/Projeção Horizontal De 2.500MM, Aplicação: Poste De Iluminação Pública, Características Adicionais: Curvo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 277,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

18 - Braço luminária externa

**Descrição Detalhada:** Braço Luminária Externa Material: Aço Galvanizado, Tipo Fixação: Sapata, Diâmetro Tubo: 60MM, Comprimento: 1.500MM, Aplicação: Poste De Iluminação Pública, Características Adicionais: Curvo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 183,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

19 - Relé fotelétrico

**Descrição Detalhada:** Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 105 - 305 V (Fase-Neutro)V, Frequência Nominal: 60HZ, Normas Técnicas: Nbr5123 E Nbr5169, Potência Nominal: 1000w/1800vaVA, Grau Proteção: Ip67, Características Adicionais: Acionamento Com Diferença Potencial Igual Zero; Pe, Temperatura Máxima: 85°C, Rigidez Dielétrica: 5KV, Componentes: Tampa Resistente A Impactos; Estabilizador Uv;Pino

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500

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

**Valor Unitário (R\$):** 38,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 5000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (2500)

20 - Base relé fotoelétrico iluminação

**Descrição Detalhada:** Base Relé Fotoelétrico Iluminação Tensão Nominal: 127/220V, Tipo Montagem: Poste, Referência: B10-A (Tecnowatt), Aplicação: Iluminação Pública, Componentes Adicionais: Alça De Fixação Em Aço Galvanizado A Fogo Que Perm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 18,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (2000)

21 - Transformador distribuição

**Descrição Detalhada:** Transformador Distribuição Tipo: Trifásico, Potência Nominal: 45KVA, Tensão Máxima Operação: 15KV, Tensão Nominal: 13800/13200/12600/12000/11400 - 220/127v (Tensão P, Frequência Nominal: 60HZ, Ligações: Triângulo-Estrela Com Neutro Acessível, Normas Técnicas: Nbr 5440, Tipo Isolação: Óleo Mineral, Deslocamento Angular: -30GRA, Método De Resfriamento: Circulação Natural De Óleo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

**Valor Unitário (R\$):** 18.565,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (5)

22 - Transformador distribuição

**Descrição Detalhada:** Transformador Distribuição Tipo: Trifásico, Potência Nominal: 75KVA, Tensão Máxima Operação: 15KV, Tensão Nominal: 13800/13200/12600/220/127V, Frequência Nominal: 60HZ, Ligações: Triângulo-Estrela Com Neutro Acessível, Normas Técnicas: Nbr 5356 / 5440, Tipo Isolação: Óleo Mineral, Deslocamento Angular: -30GRA, Método De Resfriamento: Circulação Natural De Óleo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

**Valor Unitário (R\$):** 28.485,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (5)

23 - Conector derivação

**Descrição Detalhada:** Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido, Material: Liga Cobre Estanhado, Fixação Dos Condutores: Por Porca, Seção Nominal Condutor: 16MM2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 25,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

24 - Conector derivação

**Descrição Detalhada:** Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido, Material: Liga Cobre Estanhado, Fixação Dos Condutores: Por Porca, Seção Nominal Condutor: 10MM2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 13,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (2000)

25 - Conector derivação

**Descrição Detalhada:** Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido, Material: Bronze, Fixação Dos Condutores: Por Pressão, Seção Nominal Condutor: 35MM2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 800 **Quantidade Mínima Cotada:** 800

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

**Valor Unitário (R\$):** 29,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (800)

26 - Grampo linha viva

**Descrição Detalhada:** Grampo Linha Viva Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 144,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (100)

27 - Luminária iluminação pública

**Descrição Detalhada:** Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala, Aplicação: Lâmpada Led, Potência Nominal Lâmpada: 50W, Quantidade Lâmpadas: 1UN, Normas Técnicas: Iso 90001:2000 E Iso 14001, Características Adicionais: Dimensões: 49 X 26 X 12 Cm

**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

**Valor Unitário (R\$):** 253,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 800

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (400)

28 - Lâmpada led

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 240W, Aplicação: Iluminação Pública, Temperatura De Cor: 5000K, Grau Proteção: Ip67

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 774,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

29 - Lâmpada led

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 160W, Aplicação: Iluminação Pública, Temperatura De Cor: 5000K, Grau Proteção: Ip67

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 751,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

30 - Parafuso máquina

**Descrição Detalhada:** Parafuso Máquina Material: Latão, Tipo Cabeça: Quadrada, Tipo Rosca: Corpo Inteiro, Diâmetro Nominal: 5/8POL, Comprimento: 300MM, Características Adicionais: Com Porca Quadrada E Arruela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

**Valor Unitário (R\$):** 21,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1500)

31 - Parafuso máquina

**Descrição Detalhada:** Parafuso Máquina Material: Aço Laminado Zincado, Tipo Cabeça: Quadrada, Tipo Rosca: M 16, Diâmetro Nominal: 1/2POL, Comprimento: 350MM, Características Adicionais: Com Porca Quadrada E Arruela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 800 **Quantidade Mínima Cotada:** 800

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

**Valor Unitário (R\$):** 26,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (800)

32 - Parafuso máquina

**Descrição Detalhada:** Parafuso Máquina Material: Latão, Tipo Cabeça: Quadrada, Tipo Rosca: Corpo Inteiro, Diâmetro Nominal: 5/8POL, Comprimento: 250MM, Características Adicionais: Com Porca Quadrada E Arruela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (500)

33 - Quadro elétrico

**Descrição Detalhada:** Quadro Elétrico Material: Chapa Aço, Aplicação: Comando Para Bomba De Recalque, Grau Proteção: Ip 55, Dimensões: 600 X 600 X 20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 771,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

34 - Quadro elétrico

**Descrição Detalhada:** Quadro Elétrico Material: Chapa Aço, Componentes: Placa De Montagem, Flange Superior E Inferior, Aplicação: Comando, Características Adicionais: Montagem Aparente, 2 Fechos, Dobradiça Interna, Ve, Altura: 600MM, Largura: 400MM, Profundidade: 200MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 615,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

35 - Caixa medição

**Descrição Detalhada:** Caixa Medição Material: Acrílico, Comprimento: 500MM, Largura: 378MM, Profundidade: 366MM, Características Adicionais: Com Suporte Para Disjuntor E Lente, Tipo Medidor: Trifásico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 246,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (30)

36 - Caixa medição

**Descrição Detalhada:** Caixa Medição Material: Acrílico, Comprimento: 310MM, Largura: 200MM, Profundidade: 230MM, Características Adicionais: Com Suporte Para Disjuntor E Lente, Tipo Medidor: Monofásico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 94,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

37 - Fita isolante elétrica

**Descrição Detalhada:** Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc, Resistência À Tensão: Até 750V, Características Adicionais: Anti-Chama, Largura Nominal: 19MM, Espessura Nominal: 0,15MM, Comprimento Nominal: 20M, Tipo: Auto-Aderente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 15,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

38 - Fita isolante elétrica

**Descrição Detalhada:** Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha Etileno-Propileno (Epr), Resistência À Tensão: Até 69.000V, Classe Temperatura: 105°C, Características Adicionais: Autofusão, Largura Nominal: 19MM, Comprimento Nominal: 10M, Aplicação: Isolação Primária E Vedação De Emendas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 59,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (100)

39 - Poste concreto

**Descrição Detalhada:** Poste Concreto Tipo: Duplo T, Aplicação: Linha Força Alta Tensão, Altura: 10.000MM, Comprimento Topo: 110MM, Comprimento Base: 310MM, Largura Topo: 140MM, Largura Base: 420MM, Peso: 900KG

**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

**Valor Unitário (R\$):** 2.564,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

40 - Poste concreto

**Descrição Detalhada:** Poste Concreto Tipo: Duplo T, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 10.000MM, Comprimento Topo: 100MM, Comprimento Base: 200MM, Largura Topo: 120MM, Largura Base: 280MM, Peso: 550KG

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 2.064,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (40)

41 - Poste concreto

**Descrição Detalhada:** Poste Concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 11M, Largura Topo: 120MM, Largura Base: 280MM, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr 8452, Carga Elétrica Máxima: 600DAN

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 2.637,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (40)

42 - Poste metálico

**Descrição Detalhada:** Poste Metálico Material: Aço, Material Corpo: Aço, Material Cúpula: Alumínio, Tratamento Superficial: Galvanizado, Acabamento Superficial: Pintado, Acabamento Superficial Corpo: Pintado, Acabamento Superficial Cúpula: Pintado, Altura: 8M, Características Adicionais: Contínuo, Reto, 2 Refletores

**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

**Valor Unitário (R\$):** 2.881,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

43 - Poste metálico

**Descrição Detalhada:** Poste Metálico Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Altura: 9M, Características Adicionais: Braço Com 2,50 Metros

**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

**Valor Unitário (R\$):** 3.562,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

44 - Poste concreto

**Descrição Detalhada:** Poste Concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 12M, Largura Topo: 120MM, Largura Base: 280MM, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr 8452, Carga Elétrica Máxima: 300DAN

**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

**Valor Unitário (R\$):** 3.396,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

45 - Haste aterramento

**Descrição Detalhada:** Haste Aterramento Material: Cobre, Tipo: Cooperweld, Comprimento: 2.400MM, Diâmetro: 5/8POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	250	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	250
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	79,72		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	500

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (250)

46 - Conector Aterramento

**Descrição Detalhada:** Conector Aterramento Material: Liga Cobre, Conexão: Cabo A Haste, Tratamento Superficial: Estanhado, Características Condutores: 1 Cabo 16-70mm2, Fixação Dos Condutores: Por Grampo U, Porca E Arruela De Pressão, Material Elemento Fixação: Aço Carbono Zincado A Quente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	250	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	250
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	22,73		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	500

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (250)

47 - Cinta poste

**Descrição Detalhada:** Cinta Poste Material: Ferro Galvanizado, Tipo Uso: Suporte Para Transformador, Diâmetro: 210MM, Características Adicionais: Conforme Padrões Cemig E Norma 8159

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	156,85		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

48 - Chave magnética

**Descrição Detalhada:** Chave Magnética Tipo: Partida Direta, Formação: Um Contator E Um Relé Térmico, Tensão Nominal: 220V, Características Adicionais: Trifásica, Para Potência De Até 1cv

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	456,40		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

49 - Pára-raios baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Pára-Raios Baixa Tensão Tensão Nominal: 280V, Corrente Nominal: 10KA, Referência: Nlb-P

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	213,16		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (30)

50 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Polietileno Alta Densidade, Tipo: Corrugado, Cor: Preta, Aplicação: Cabo Subterrâneo, Características Adicionais: Flexível ,Impermeavel E Esforço Com Compressão Dia, Acessórios: Guia, Diâmetro Nominal: 2POL, Referência Fabricante: Kanaflex

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 20,09

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (2000)

51 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Polietileno Alta Densidade, Tipo: Corrugado, Cor: Preta, Aplicação: Cabo Subterrâneo, Características Adicionais: Flexível ,Impermeavel E Esforço Com Compressão Dia, Acessórios: Guia, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Referência Fabricante: Kanaflex

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.462,60

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (1000)

52 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama, Tipo: Rígido, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Referência Fabricante: Tigre 14.02.194.9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 38,44

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (300)

53 - Chave fusível distribuição

**Descrição Detalhada:** Chave Fusível Distribuição Tensão Máxima Operação: 15KV, Corrente Nominal: 300A, Corrente Nominal Porta-Fusível: 100A, Capacidade Interrupção Simétrica: 7,1KA, Capacidade Interrupção Assimétrica: 10KA, Características Adicionais: Gancho Para Operação Com Ferramenta De Abertura Em, Normas Técnicas: Nbr 8124, Tipo Base: Isolador, Porcelana Vitrificada De Alta Resistênci, Montagem: Ferragem Completa Para Fixação Em Cruzeta, Característica Conector: Paralelo Estanhado Para Cabo De 10 A 120mm2, Aplicação: Rede De Distribuição

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 535,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (30)

**54 - Cruzeta concreto**

**Descrição Detalhada:** Cruzeta Concreto Furação: Furos Equidistantes/Perpendiculares Nas 2 Faces, Comprimento: 2000MM, Resistência Nominal: 250DAN, Normas Técnicas: Nbr'S 5732/5733/5738/5739/6118/6124/7211/7480/8453, Altura: 90MM, Quantidade Furos: 14, Diâmetro Furo: 18MM, Largura: 90MM, Aplicação: Rede Distribuição Energia Elétrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 301,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (30)

**55 - Isolador ancoragem**

**Descrição Detalhada:** Isolador Ancoragem Material: Polimérico, Tensão Nominal: 15KV, Normas Técnicas: Nbr 10.510, 5472/86

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 133,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (40)

**56 - Isolador pino**

**Descrição Detalhada:** Isolador Pino Material: Polimérico, Cor: Cinza, Diâmetro Rosca: 25MM, Tensão Nominal: 15KV

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 38,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (40)

**57 - Armação secundária**

**Descrição Detalhada:** Armação Secundária Material: Aço Carbono, Proteção Superficial: Galvanização Por Imersão A Quente, Número De Estribos: 1, Acessórios: Haste E Cupilha, Normas Técnicas: Abnt Pb-215, Características Adicionais: 5 Mm De Espessura

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (200)

**58 - Isolador roldana**

**Descrição Detalhada:** Isolador Roldana Material: Porcelana, Cor: Marrom, Diâmetro Externo Maior: 79MM, Diâmetro Furo: 20MM, Altura: 76MM, Carga Ruptura Flexão: 1350KGF, Formato: 1, Tensão Suportável Frequência Ind.A Seco: 25KV, Tensão Suportável Frequência Ind. Chuva: 12KV, Normas Técnicas: Nema Kv-1, Classe: 53.2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (200)

59 - Olhal

**Descrição Detalhada:** Olhal Material: Aço Carbono, Tipo: Parafuso 5/8 Pol, Tratamento Superficial: Galvanizado, Características Adicionais: Diâmetro Interno 35 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

60 - Manilha

**Descrição Detalhada:** Manilha Material: Aço, Acabamento: Galvanizado A Fogo, Tipo: Curva, Diâmetro: 5/8POL, Aplicação: Industrial, Características Adicionais: Com Cavião Com Chaveta (Contrapino), Capacidade: 3,25T

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

**Valor Unitário (R\$):** 44,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

61 - Alça preformada

**Descrição Detalhada:** Alça Preformada Aplicação: Materiais Elétricos, Bitola: 3/16POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (100)

62 - Alça metal não ferroso

**Descrição Detalhada:** Alça Metal Não Ferroso Tipo: Preformada, Material: Alumínio, Formato: Redondo, Bitola: 16MM2, Aplicação: Prender Cabos Energia Elétrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

**Valor Unitário (R\$):** 10,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (150)

63 - Alça metal não ferroso

**Descrição Detalhada:** Alça Metal Não Ferroso Tipo: Preformada, Material: Alumínio, Formato: Redondo, Bitola: 35MM2, Aplicação: Prender Cabos Energia Elétrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (150)

64 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 16A, Tipo: Easy9, Número De Fases: Monofásico, Curva De Disparo: B, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 10,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

65 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 20A, Número De Fases: Monofásico, Padrão: Din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

66 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 25A, Tensão Nominal: 220V, Número De Fases: Monofásico, Aplicação: Engenharia

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

67 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Easy9, Número De Fases: Monofásico, Curva De Disparo: B, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 10,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

68 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 50A, Número De Fases: Monofásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 11,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

69 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 63A, Número De Fases: Monofásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	12,17		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

70 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 1, Corrente Nominal: 100A, Características Adicionais: Encaixe Rápido, Número De Fases: Monofásico, Aplicação: Serviços Gerais, Padrão: Din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	81,07		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

71 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 16A, Número De Fases: Bifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	42,85		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

72 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 20A, Número De Fases: Bifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	42,20		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

73 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 25A, Número De Fases: Bifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	42,89		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

74 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Easy9, Número De Fases: Bifásico, Curva De Disparo: B, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	42,18		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

75 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 40A, Número De Fases: Bifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	42,42		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

76 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 50A, Número De Fases: Bifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	45,29		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

77 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 100A, Tensão Nominal: 220V, Número De Fases: Bifásico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	127,01		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

78 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 16A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	54,64		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

79 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 20A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	55,42		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

80 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 25A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	54,98		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

81 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 32A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	55,23		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

82 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 40A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	55,18		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

83 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 50A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	55,91		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

**84 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 63A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 55,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

**85 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 70A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 174,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

**86 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 80A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 181,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

**87 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 100A, Capacidade Interrupção Simétrica: 65KA, Número De Fases: Trifásico, Característica: Caixa Moldada, Referência: Fwf 3100I (Eletromar)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 187,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

**88 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 690V, Corrente Nominal: 400A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Normas Técnicas: Nbriec 60947-2 / Kema, Características Adicionais: Disparador Térmico Magnético Fixo Sd, Número De Fases: Trifásico, Tensão Isolamento: 800V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.536,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

89 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 690V, Corrente Nominal: 250A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Normas Técnicas: Nbriec 60947-2 / Kema, Características Adicionais: Disparador Térmico Magnético Fixo Sd, Número De Fases: Trifásico, Tensão Isolamento: 800V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	732,55		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

90 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Corrente Nominal: 200A, Capacidade Interrupção Simétrica: 40KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Abb

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	442,85		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

91 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Corrente Nominal: 175A, Características Adicionais: Temperatura Ambiente: 40°C, Tensão Nominal: 600V, Número De Fases: Trifásico, Referência: Fxd63b175 (Setron Series Cat.)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	442,42		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (50)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	60	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	60
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	84,90		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	120

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (60)

93 - Protetor contra surto de tensão

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 175VCA, Corrente Máxima Surto: 25KA, Características Adicionais: Anti-Chama, Normas Técnicas: Abnt 5410 E 5419, Temperatura Trabalho: 40 Até 80°C, Material: Plástico Injetado Em Nylon

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

**Valor Unitário (R\$):** 75,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 120

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (60)

94 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 50A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores, Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf, Grau Proteção: Ip10, Ip20

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 443,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

95 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Tensão Nominal Bobina: 220/230V, Corrente Trabalho: 65A, Frequência: 50/60HZ, Aplicação: Sistema Elétrico, Referência: Lc1d65am7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 473,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (20)

96 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tensão Trabalho: 690V, Tensão Nominal Bobina: 220VCA, Corrente Trabalho: 25A, Aplicação: Bomba De Circulação, Características Adicionais: (Corpo-Visor)=Pc Transparente , Pressão Máxima De, Ligações: Conexão Elétrica=Cabo 1,5m Rosca=1 1/2" Bspt, Temperatura Trabalho: 1°C A 60°C°C, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1nf

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 154,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

97 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 40A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores, Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf, Grau Proteção: Ip10, Ip20

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 231,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

98 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tensão Trabalho: 400V, Tensão Nominal Bobina: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Frequência: 60HZ, Aplicação: Motor Trif. 220/380v 15kw, Características Adicionais: Bloco Auxiliar 3rh1921-1da11, Modelo1: 3rt1034-1na10

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 178,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

99 - Trilho suporte painel

**Descrição Detalhada:** Trilho Suporte Painel Aplicação: Borne E Disjuntor, Material: Aço Carbono, Dimensões: 2.000 X 4,50MM, Tipo: Din Perfurado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 32,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

100 - Parafuso

**Descrição Detalhada:** Parafuso Material: Aço Zincado, Tipo: Auto Brocante, Comprimento: 19MM, Diâmetro: 4,20MM, Características Adicionais: Cabeça De Panela Philips

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 72,31

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 100,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (10)

101 - Espiraduto

**Descrição Detalhada:** Espiraduto Material: Plástico, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 3/4POL, Aplicação: Organizar Cabos E Fios

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 14,51

**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Pacajá/PA (300)

102 - Lâmpada led

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 100/240V, Cor: Branca Fria, Temperatura De Cor: 6500K, Tipo: Fita De Led

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	300	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	300
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	17,36		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	600
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b> 1,00			
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b> Pacajá/PA (300)			

103 - Lâmpada led

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 85W, Cor: Luz Branco Frio, Aplicação: Iluminação Pública Poste

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	500	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	500
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	32,66		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	1000
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b> 1,00			
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b> Pacajá/PA (500)			

104 - Lâmpada led

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 130W, Cor: Luz Branco Frio, Aplicação: Iluminação Pública Poste

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	800	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	800
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	492,72		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	1600
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b> 1,00			
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b> Pacajá/PA (800)			