# RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2025-000 SRP

# 1 - Itens da Licitação

1 - Braçadeira Eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Nylon, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 18,49

Unidade de Fornecimento: Caixa 100,00 UN Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

2 - Braçadeira Eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Nylon, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 56,31

Unidade de Fornecimento: Caixa 100,00 UN Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

3 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Carbono, Aplicação: Fixação Tubos E Canos, Modelo: "D", Diâmetro Amarração: 1 1/2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,62

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

4 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Metal Galvanizado, Tipo: Copo, Espessura: 1POL, Aplicação: Fixação Tubos E Canos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 1,36

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

5 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Carbono, Aplicação: Fixação Tubos E Canos, Modelo: "D", Diâmetro Amarração: 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 2,50

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

6 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Galvanizado, Tipo: "D" Com Cunha, Aplicação: Instalações Elétricas, Diâmetro Amarração: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 1,14

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

7 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Conexão: Tipo T, Benjamin, Com 3 Entradas 2p+T E Uma Saída, Características Adicionais: Tripolar Para Bipolar,

Aplicação: Computador E Filtro De Linha

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 Quantidade Mínima Cotada: 25

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

Valor Unitário (R\$): 5,65

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (25)

Grupo: G1

8 - Tomada emenda

Descrição Detalhada: Tomada Emenda Modelo: Rj45, Tipo: Fêmea-Fêmea, Aplicação: Comunicação De Dados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 6,63

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

#### 9 - Marcador de fio elétrico

Descrição Detalhada: Marcador De Fio Elétrico Aplicação: Identificação De Cabos De Rede, Material: Plástico Rígido, Características Adicionais:

Numérico Com Presilhas, Números De 0 A 9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,16

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (500)

Grupo: G1

### 10 - Marcador de fio elétrico

Descrição Detalhada: Marcador De Fio Elétrico Aplicação: Identificação De Cabos De Rede, Material: Vinil, Tamanho: 09 E 12MM, Tipo Material: Fita

Identificadora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,16

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (500)

Grupo: G1

#### 11 - Arruela

Descrição Detalhada: Arruela Material: Aço, Diâmetro Interno: 1/4POL, Tratamento Superficial: Zincado, Tipo: Lisa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,41

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (500)

Grupo: G1

## 12 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Terra/Neutro, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Barra Com 10 Bornes, Corrente

Nominal: 450A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 Quantidade Mínima Cotada: 4

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

Valor Unitário (R\$): 52,66

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (4)

13 - Barramento

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Trifásico, Uso: Disjuntor Din 100a, Aplicação: Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 100A, Tipo Construção:

Pente, 12 Polos Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 52,25

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

14 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: A23, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 12V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 8,87

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

15 - Bateria não recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Não Recarregável Aplicação: Microfone Sem Fio, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 9V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 Quantidade Mínima Cotada: 12

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

Valor Unitário (R\$): 7,22

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (12)

Grupo: G1

16 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33,58

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (50)

#### 17 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Condutor: Cobre, Tipo Cabo: 8 Vias, Cor: Preta, Categoria: 6e, Aplicação: Conexão De Rede

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\$): 824,71

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

### 18 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Temperatura Trabalho: 70°C, Cor: Amarela, Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc

Antichama, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 1MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 1,01

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

#### 19 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 10MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material

Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Temperatura: 70°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 8,40

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

## 20 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 750V,

Cor Do Isolamento: Preta Branca Vermelha Verde E Azul, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280, Material Isolamento: Pvc

Flexível Antichama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 Quantidade Mínima Cotada: 300

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,99

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (300)

#### 21 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Características Adicionais:

Singelo, Com Dupla Camada De Revestimento, Material Isolamento: Termoplástico De Pvc Antichama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,90

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (1500)

Grupo: G1

### 22 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 25MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material

Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Temperatura: 70°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 20,44

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

Grupo: G1

#### 23 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 35MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento

Condutor: Pvc, Características Adicionais: Pirastic, Quantidade Condutores: 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 28,89

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

Grupo: G1

## 24 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70°C, Tensão:

750V, Cor: Verde, Seção Nominal Condutor: 6MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 3,66

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

25 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Paralelo, Seção Nominal: 2,5MM2, Material Do Condutor: Cobre

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 5,19

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

26 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: > Ou = 750V, Tipo: Pp Trifásico, Formação Do Cabo: 3 X 2,5MM2, Material Do

Condutor: Cobre

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\$): 7,65

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (50)

Grupo: G1

27 - Cabo telefônico

Descrição Detalhada: Cabo Telefônico Aplicação: Conector Rj11, Características Adicionais: Chato, 4 Vias

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\$): 27,32

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

28 - Cabo telefônico

Descrição Detalhada: Cabo Telefônico Aplicação: Conector Rj11, Características Adicionais: Chato, 4 Vias

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\$): 13,43

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

29 - Cabo paralelo

Descrição Detalhada: Cabo Paralelo Características Adicionais: Polarizado, Dupla Isolação, Bitola: 2 X 2,50MM2, Cor: Preta E Vermelha

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 2,86

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

30 - Cabo telefônico

Descrição Detalhada: Cabo Telefônico Material Condutor: Cobre Estanhado, Material Isolamento Condutor: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Uso

Interno, Material Capa Externa: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Condutor: 0,50MM, Quantidade Pares: 2UN, Tipo: Cci

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 0,87

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

Grupo: G1

31 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Aplicação: Parede Drywall, Posição Relativa: Embutir, Dimensões: 4 X 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 3,38

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (30)

Grupo: G1

32 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Aplicação: Parede Drywall, Posição Relativa: Embutir, Dimensões: 4 X 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 4,94

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (30)

33 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Tipo: Embutir, Cor: Amarela, Comprimento: 4POL, Largura: 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 4,49

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (30)

Grupo: G1
34 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc Rígido Antichama, Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Piso, Suporta Alto

Impacto, Referência: Dutopiso Dutopiast, Aplicação: Rede Computador/Telefonia, Formato: Retangular, Dimensões: (Lxaxc)50 X

20 X 4000MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 51,38

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

35 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível, Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Sem Divisória / Com Adesivo Dupla Face, Aplicação: Instalação Elétrica, Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc)MM

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\$): 9,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (40)

Grupo: G1

36 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível, Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Divisória /

Com Adesivo Dupla Face, Dimensões: 50x20x2000(Lxhxc)MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 Quantidade Mínima Cotada: 15

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

Valor Unitário (R\$): 31,32

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (15)

37 - Carregador bateria

Descrição Detalhada: Carregador Bateria Tipo: Automático Para Quatro Baterias, Tensão Alimentação: 110-220-12V, Capacidade: 04 Pilhas Tipo Aa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 Quantidade Mínima Cotada: 4

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

Valor Unitário (R\$): 26,85

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (4)

Grupo: G1

38 - Eletroduto

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

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

Valor Unitário (R\$): 32,63

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

39 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tipo Fixação: Roscado, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 2POL, Diâmetro Externo:

60,3MM, Espessura Parede: 3,35MM

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\$): 56,88

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

40 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Multiuso, Aplicação: Manutenção Elétrica

Infraestrutura, Tipo Fixação: Rosqueável, Tipo Rosca: Bsp, Acessórios: Tampa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,37

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

41 - Condulete

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

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

Valor Unitário (R\$): 14,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

42 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Cor: Sem Pintura, Bitola: 2POL, Aplicação: Instalações Elétricas, Acessórios: Tampa

Vedação Cega

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 42,40

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

43 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Cor: Cinza, Bitola: 3/4POL, Características Adicionais: Multiuso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 8,10

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

44 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 5e

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,46

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (500)

45 - Conexão Eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Material: Alumínio, Tipo: Box Curvo, Bitola: 1 1/2POL, Tipo Fixação: Rosqueado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 42,17

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

46 - Conexão Eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Material: Alumínio, Tipo: Reto, Bitola: 2POL, Características Adicionais: Com Rosca, Dimensões: 44 X 61 X

61MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 54,16

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

47 - Conector aterramento

Descrição Detalhada: Conector Aterramento Material: Liga Cobre, Conexão: Cabo A Haste, Tratamento Superficial: Jateado Fosco Ou Estanhado

Eletrolítico, Fixação Dos Condutores: Por 1 Parafuso, Material Elemento Fixação: Aço Zincado Eletrolítico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 35,85

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

48 - Conexão Eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Uniduto Cônico, Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 8,70

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

49 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Uniduto Cônico, Bitola: 1POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 3,55

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

50 - Conexão Eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Uniduto Cônico, Bitola: 2POL, Características Adicionais: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 13,42

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

51 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Uniduto Cônico, Bitola: 3/4POL, Características Adicionais: Versátil

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 3,06

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

52 - Mata-juntas canaleta

Descrição Detalhada: Mata-Juntas Canaleta Tipo: Cotovelo Externo, Aplicação: Sistema "X", Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Cor: Branca,

Dimensões: 20 X 12MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 Quantidade Mínima Cotada: 80

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

Valor Unitário (R\$): 3,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (80)

53 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Pesada, Material: Ferro, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Normas Técnicas:

Nbr 5597/5598, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Curva Longa, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL

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\$): 27,95

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

54 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Sem Rosca, Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanização, Diâmetro Nominal:

1POL

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\$): 11,99

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

55 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva Longa, Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Normas

Técnicas: Nbr 5597/5598, Diâmetro Nominal: 2POL, Padrão: Pesado

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\$): 32,70

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

56 - Desengrimpante

Descrição Detalhada: Desengripante Composição: Aditivos Inibidores Corrosão E Oxidação, Tensoativo, Apresentação: Spray, Aplicação: Lubrificante

E Anticorrosivo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 17,31

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (3)

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 20A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 34,84

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

## 58 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 50A, Normas Técnicas: Nbr

5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 45,65

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

#### 59 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 70A, Normas Técnicas: Nbr

5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 52,91

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

## 60 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 90A, Normas Técnicas: Nbr

5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 89,17

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Tensão Nominal: 127/220V, Número De

Fases: Monopolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,90

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (30)

Grupo: G1

62 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 100A,

Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 213,58

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

63 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 125A, Capacidade Interrupção

Simétrica: 10KA, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 141,37

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

64 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 32A,

Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 67,09

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 50A,

Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 65,96

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

66 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 70A, Normas Técnicas: Nbr

5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 106,24

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

67 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 80A, Tensão Nominal:

127/220V, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 153,41

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

68 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 25A, Número De Fases:

Bipolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: Modelo Dqe2025, Padrão: Nema

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 50,69

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 40A, Capacidade Interrupção

Simétrica: 5KA, Normas Técnicas: Nema, Tensão Nominal: 220/380V, Referência: Ge, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 100,35

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

### 70 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 1, Corrente Nominal: 20A, Padrão: Nema

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 21,49

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

#### 71 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 200A, Tipo: G

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 Quantidade Mínima Cotada: 1

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

Valor Unitário (R\$): 443,31

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (1)

Grupo: G1

# 72 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço, Tipo: Liso, Cor: Cinza Metálico, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tipo Fixação: Roscado, Diâmetro

Nominal: 1 1/2POL

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\$): 83,83

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

73 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tipo: Médio, Diâmetro Nominal: 1POL

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\$): 34,17

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

74 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Aplicação: Instalação Elétrica, Normas Técnicas: Nbr

5597/5598, Comprimento: 3M, Padrão: Pesado, Diâmetro Nominal: 2POL

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\$): 124,45

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

75 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Bitola: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 24,96

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

76 - Etiqueta adesiva

Descrição Detalhada: Etiqueta Adesiva Material: Alumínio, Cor: Prata, Largura: 40MM, Formato: Retangular, Aplicação: Identificação, Tipo: Adesiva,

Características Adicionais 2: Identificação Códigos Barra E Com Logotipo, Altura Ii: 18MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 1,10

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

# 77 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Potência Máxima: 1270VA, Corrente Máxima: 10A, Quantidade Saída: 5 Tomadas

Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento, Características Adicionais: Com Chave On/Off / Fusíveis E Led Indicador De Fun,

Número Pólos: 2p + T, Comprimento Cabo: 1,5M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 42,24

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

78 - Fita veda rosca

Descrição Detalhada: Fita Veda Rosca Material: Ptfe, Comprimento: 50M, Largura: 18MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 15,47

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

Grupo: G1

79 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Cor: Preta, Comprimento: 20M, Largura: 19MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 11,09

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

80 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc - Com Adesivo A Base De Borracha, Resistência À Tensão: Até 750V, Cor: Preta,

Classe Temperatura: 90°C, Comprimento: 19M, Largura: 20MM, Espessura: 0,19MM, Características Adicionais: Anti-Chama

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\$): 38,97

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (40)

81 - Fita Adesiva

Descrição Detalhada: Fita Adesiva Material: M-K231, Tipo: Rotuladora, Largura: 12MM, Comprimento: 8MM, Cor: Branca, Aplicação: Rotulador

Eletrônico Marca Brother, Mod. Pt-80

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\$): 54,05

Unidade de Fornecimento: Rolo 8,00 M Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

82 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Corrente Alimentação: 200MA, Tensão Alimentação: 110 / 220V, Tensão Saída: 12V, Aplicação:

Equipamentos Diversos

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\$): 19,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

83 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Corrente Alimentação: 200MA, Tensão Alimentação: 110 / 220V, Tensão Saída: 12V, Aplicação:

**Equipamentos Diversos** 

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,12

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

84 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Corrente Alimentação: 200MA, Tensão Alimentação: 110 / 220V, Tensão Saída: 12V, Aplicação:

Equipamentos Diversos

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\$): 50,18

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

85 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste Aterramento Material: Aço Cobreado, Comprimento: 2.400MM, Diâmetro: 1/2POL

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\$): 53,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

86 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples, Aplicação: Instalações Em Canaletas Do Sistema 'X', Referência: 6750 00, Tensão Nominal: 250V,

Corrente Nominal: 10A, Normas Técnicas: Nbr 14136

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\$): 10,77

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

87 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 12W, Tipo Base: E-27, Temperatura De Cor: 6400K, Formato:

Compacta

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\$): 8,68

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (50)

Grupo: G1

88 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 50W, Tipo Base: E-27, Fluxo Luminoso: 4500LM, Tipo: Super Led

(Alta Potência)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 31,92

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

89 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led Smd, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 36W, Tipo Base: G13, Características Adicionais:

Reator, Driver Interno Na Lâmpada, Cor: Branca Fria, Aplicação: Ambiente Interno, Tipo Bulbo: T8, Formato: Tubular,

Comprimento: 2.400MM, Vida Média: 25.000H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 37,49

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

90 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: 220, Potência Nominal: 10W, Cor: Branca Fria, Temperatura De Cor: 600K,

Comprimento: 600MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 13,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

91 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 20W, Tipo Base: G13, Cor: Branca, Comprimento:

1200MM, Frequência Nominal: 60HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 Quantidade Mínima Cotada: 300

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

Valor Unitário (R\$): 16,48

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (300)

Grupo: G1

92 - Luz emergência

Descrição Detalhada: Luz Emergência Tipo: Fixo À Parede, Tipo Lâmpada: 30 Led'S De 1,5w, Tensão Alimentação: BivoltV, Bateria: Recarregável,

Autonomia Mínima De 6h

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 28,37

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (15)

93 - Luva Eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Alumínio, Tipo Fixação: Aparafusado, Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Sem Rosca Com

Um Parafuso, Aplicação: Telefonia

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\$): 12,88

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

94 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Alumínio, Bitola: 1POL, Normas Técnicas: Nbr 6150, Características Adicionais: Sem Rosca C/ 2

Parafusos

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\$): 8,46

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

95 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Bitola: 2POL, Normas Técnicas: Nbr 5597/5598,

Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Pesado

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\$): 21,62

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

Grupo: G1

96 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Ferro, Tratamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,35

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (5)

97 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Corrugado, Bitola: 1POL, Cor: Amarela, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 4,11

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

98 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Corrugado, Bitola: 3/4POL, Cor: Amarela, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 2,04

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

99 - Chave Fim De Curso

Descrição Detalhada: Chave Fim De Curso Referência Fabricante: 3d Creality Serie, Tipo Acionamento: Interruptor De Limite, Dimensões: 25 X 2 X

0,07MM, Tensão Nominal: 250vVCC, Características Adicionais: Fim De Curso X/Y/Z De 3 Pinos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 Quantidade Mínima Cotada: 4

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

Valor Unitário (R\$): 47,85

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (4)

Grupo: G1

100 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Dupla, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V,

Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 8,85

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

101 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Rj45, Tipo: Modular De Encaixe, Corrente Nominal: 10/15A, Categoria: 6, Referência: Prime Lunare

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 25,17

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

102 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Bipolar Simples, Quantidade Seções: 1UN, Características Adicionais: Com Tampa, Aplicação: Instalações

Elétricas, Tipo Acionamento: Botão On/Off, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Sobrepor, Tensão Nominal:

250V, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Quadrada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 Quantidade Mínima Cotada: 15

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

Valor Unitário (R\$): 9,15

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (15)

Grupo: G1

103 - Suporte caixa

Descrição Detalhada: Suporte Caixa Aplicação: Fixação/Encaixe De Tomadas E Interruptores, Uso: Módulo De Encaixe Em Placas 4x2" Ou 4x4",

Característica Adicionais: Visa Dar Acabamento A Placa, Em Abertura Não Utili, Tipo: Módulo Tampo Cego

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 0,96

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

104 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Escareada Chata, Comprimento: 45MM, Diâmetro: 8MM, Características

Adicionais: Com Fenda, Tipo Rosca: M-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,43

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (1000)

105 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Inox 304, Tipo: Cabeça Escareada C/ Fenda, Comprimento: 50MM, Características Adicionais: Passo 1.0

Mm, Tipo Rosca: M-6, Normas Técnicas: Din 963

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,58

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (500)

Grupo: G1

106 - Pilha recarregavel

Descrição Detalhada: Pilha Recarregavel Composição: Níqual Metal Hidreto (Nimh), Modelo: Aa, Tensão: 1,2V, Capacidade Corrente: 2500MAH

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 20,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1 107 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão

Nominal: 1,5V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 Quantidade Mínima Cotada: 4

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

Valor Unitário (R\$): 17,17

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (4)

Grupo: G1

108 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Termoplástico, Formato: 4 X 2, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Postos, Referência:

Pialplus-Legrand

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,49

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (150)

109 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Termoplástico, Cor: Branca, Referência: Pial Plus 618516 (Pial Legrand), Tamanho: 4 X 4POL,

Configuração: 3 + 3 Postos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 8,73

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

Grupo: G1

110 - Plafonier

Descrição Detalhada: Plafonier Material Corpo: Pvc, Formato: Redondo, Cor: Branca, Características Adicionais: Simples Soquete De Porcelana, Base

F-27

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 5,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

111 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 275V, Fixação: Em Trilho Din, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente

Nominal Descarga: Em 8/20 Microssegundos 20KA, Máxima Corrente De Descarga: Em 8/20 Microssegundos 45KA, Número

De Pólos: Monopolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 47,88

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

112 - Acessório sinalizador automotivo

Descrição Detalhada: Acessório Sinalizador Automotivo Tipo: Protetor Acidentes, Aplicação: Anticolisão, Material: Poliuretano, Características

Adicionais: Fixado Em Parede Garagem, Comprimento: 39CM, Largura: 6,5CM, Espessura: 7CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 187,80

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (2)

113 - Solda estanho

Descrição Detalhada: Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido, Formato: Carretel, Teor Estanho: 60PER, Característica Adicionais: 40% Chumbo,

Trifluxo, Diâmetro: 1MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

**Quantidade Total:** Quantidade Mínima Cotada: 4

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

Valor Unitário (R\$): 116,17

Unidade de Fornecimento: Rolo 500,00 G Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Divinópolis/MG (4) Local de Entrega (Quantidade):

Grupo: G1

114 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Material: Polipropileno, Características Adicionais: Com Rabicho, Tipo: Push-In Antivibratório, Tipo Lâmpada:

Fluorescente Tubular, Tipo Base: G13 De Engate Rápido, Tipo Bulbo: T8, Corrente Nominal: 2A, Tensão Máxima Operação:

250V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 3.18

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

Grupo: G1

115 - Tampão condulete

Descrição Detalhada: Tampão Condulete Material: Pvc, Cor: Cinza, Bitola: 1POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 0.50

Unidade Unidade de Fornecimento: Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

Grupo: G1

116 - Tampão condulete

Descrição Detalhada: Tampão Condulete Material: Pvc, Cor: Cinza, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Condulete Múltiplo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 0,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (200)

117 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre, Bitola: 16MM, Fixação: Compressão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 1,03

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (20)

Grupo: G1

118 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Estanhado, Fixação: Compressão, Seção Nominal Condutor: 2,5MM2, Referência Fabricante:

Intelli Tm-2,5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 Quantidade Mínima Cotada: 150

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

Valor Unitário (R\$): 0,51

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (150)

Grupo: G1

119 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre, Bitola: 25MM2, Aplicação: Instalações Elétricas, Características Adicionais: Tipo Compressão,

Tipo Uso: Cabo Flexível/Rígido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 1,21

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (100)

Grupo: G1

120 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Banhado, Bitola: 50MM2, Aplicação: Instalações Elétricas, Características Adicionais: Tipo

Compressão, Cor: Cromo, Tipo Uso: Cabo Flexível/Rígido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 13,02

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (500)

121 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Estanhado, Fixação: Compressão, Seção Nominal Condutor: 16MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 8,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (10)

Grupo: G1

122 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Rj45, Características Adicionais: Sistema "X", Posição Relativa: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 42,12

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (30)

Grupo: G1

123 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 3: Drive, Aplicação 2: Controle E Regulagem Da Alimentação Elétrica Do

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 Quantidade Mínima Cotada: 1

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

Valor Unitário (R\$): 20.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 19.999,99

Local de Entrega (Quantidade): Divinópolis/MG (1)

Grupo: G1

## 2 - Composição dos Grupos

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Braçadeira Eletroduto	2	Caixa 100,00 UN
2	Braçadeira Eletroduto	2	Caixa 100,00 UN
3	Abraçadeira	20	Unidade
4	Abraçadeira	20	Unidade
5	Abraçadeira	20	Unidade
6	Abraçadeira	20	Unidade
7	Adaptador	25	Unidade
8	Tomada emenda	20	Unidade
9	Marcador de fio elétrico	500	Unidade
10	Marcador de fio elétrico	500	Unidade
11	Arruela	500	Unidade
12	Barramento cobre	4	Unidade
13	Barramento	2	Metro
14	Pilha	10	Unidade
15	Bateria não recarregável	12	Unidade
16	Cabo elétrico multiplexado	50	Metro
17	Cabo Rede Computador	5	Caixa 305,00 M
18	Cabinho elétrico flexível	100	Metro
19	Cabo elétrico isolado	100	Metro

20	Cabo elétrico isolado	300	Metro
21	Cabo elétrico isolado	1500	Metro
22	Cabo elétrico isolado	200	Metro
23	Cabo elétrico isolado	200	Metro
24	Cabinho elétrico flexível	200	Metro
25	Cabo elétrico flexível	100	Metro
26	Cabo elétrico flexível	50	Metro
27	Cabo telefônico	5	Unidade
28	Cabo telefônico	5	Unidade
29	Cabo paralelo	100	Metro
30	Cabo telefônico	200	Metro
		30	Unidade
31	Caixa passagem		
32	Caixa passagem	30	Unidade
33	Caixa passagem	30	Unidade
34	Canaleta	10	Unidade
35	Canaleta	40	Unidade
36	Canaleta	15	Unidade
37	Carregador bateria	4	Unidade
38	Eletroduto	5	Metro
39	Eletroduto	5	Metro
40	Condulete	10	Unidade
41	Condulete	5	Unidade
42	Condulete	10	Unidade
		-	
43	Condulete	10	Unidade
44	Conector cabo par trançado	500	Unidade
45	Conexão Eletroduto	10	Unidade
46	Conexão Eletroduto	10	Unidade
47	Conector aterramento	10	Unidade
48	Conexão Eletroduto	20	Unidade
49	Conexão eletroduto	10	Unidade
50	Conexão Eletroduto	20	Unidade
51	Conexão eletroduto	20	Unidade
52	Mata-juntas canaleta	80	Unidade
53	Curva eletroduto	5	Unidade
54			Unidade
	Curva eletroduto	5	
55	Curva eletroduto	5	Unidade
56	Desengrimpante	3	Unidade
57	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
58	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
59	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
60	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
61	Disjuntor baixa tensão	30	Unidade
62	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
63	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
64	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
65	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
66	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
67	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
68	Disjuntor Baixa Tensão	2	Unidade
69	Disjuntor baixa tensão	2	Unidade
70	Disjuntor baixa tensão	10	Unidade
71	Disjuntor baixa tensão	1	Unidade
72	Eletroduto	5	Unidade
73	Eletroduto	5	Unidade
74	Eletroduto	5	Unidade
75	Eletroduto	10	Unidade
76	Etiqueta adesiva	100	Unidade
77	Filtro linha	20	Unidade
78	Fita veda rosca	2	Rolo 50,00 M
79	Fita Isolante Elétrica	10	Rolo 20,00 M
80	Fita Isolante Elétrica	40	Rolo 20,00 M
81	Fita Adesiva	5	Rolo 8,00 M
82	Fonte alimentação	5	Unidade
83	Fonte alimentação	5	Unidade
84	Fonte alimentação	5	Unidade
	<u> </u>	<u> </u>	i

85	Haste aterramento	5	Unidade
86	Interruptor	5	Unidade
87	Lâmpada led	50	Unidade
88	Lâmpada led	2	Unidade
89	Lâmpada led	20	Unidade
90	Lâmpada led	20	Unidade
91	Lâmpada led	300	Unidade
92	Luz emergência	15	Unidade
93	Luva Eletroduto	5	Unidade
94	Luva eletroduto	5	Unidade
95	Luva eletroduto	5	Unidade
96	Luva eletroduto	5	Unidade
97	Eletroduto	100	Metro
98	Eletroduto	100	Metro
99	Chave Fim De Curso	4	Unidade
100	Tomada	100	Unidade
101	Tomada	100	Unidade
102	Interruptor	15	Unidade
103	Suporte caixa	20	Unidade
104	Parafuso	1000	Unidade
105	Parafuso	500	Unidade
106	Pilha recarregavel	20	Unidade
107	Pilha	4	Unidade
108	Espelho tomada	150	Unidade
109	Espelho tomada	200	Unidade
110	Plafonier	20	Unidade
111	Protetor contra surto de tensão	10	Unidade
112	Acessório sinalizador automotivo	2	Unidade
113	Solda estanho	4	Rolo 500,00 G
114	Soquete lâmpada	200	Unidade
115	Tampão condulete	200	Unidade
116	Tampão condulete	200	Unidade
117	Terminal cabo	20	Unidade
118	Terminal cabo	150	Unidade
119	Terminal cabo	100	Unidade
120	Terminal cabo	500	Unidade
121	Terminal cabo	10	Unidade
122	Tomada	30	Unidade
123	Peças , acessórios equipamentos especializados	1	Unidade