

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90038/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Braçadeira eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Galvanizada, Bitola: 1POL, Tipo: D Com Cunha, Aplicação: Fixação De Eletrodutos
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\$): 2,10
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (100)

2 - 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: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,26
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (100)

3 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon 6.6, Comprimento Total: 300MM, Largura: 4,5MM
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\$): 0,29
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (100)

4 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Bifásico0, Uso: Disjuntor Din, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 1.000MM, Corrente Nominal: 80A, Tipo Construção: 57 Módulos (1016mm)
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\$): 31,87
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 5
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (10)

5 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Monofásico, Uso: Disjuntor Din, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 1.000MM, Corrente Nominal: 80A, Tipo Construção: 57 Módulos (1016mm)

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\$): 2,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

6 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Trifásico, Uso: Disjuntor Din, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 1.000MM, Corrente Nominal: 80A, Tipo Construção: 57 Módulos (1016mm)

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\$): 19,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

7 - Bateria não recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Não Recarregável Aplicação: Controle Remoto, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 12V, Modelo: V23ga (Rayovac), Capacidade Nominal: 23AH

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\$): 4,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

8 - Bateria não recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Não Recarregável Aplicação: Aparelho Eletro-Eletrônico, Características Adicionais: Longa Duração, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 9V, Capacidade Nominal: 150MAH, Dimensões: 26,5 X 17,5 X 48,5MM, Peso: 0,50G

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\$): 16,91

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

9 - Botão comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Aplicação: Painel Elétrico, Tipo: Pulsador, Cor: Verde, Referência Fabricante: M20afr-R1a (Metaltex)

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\$): 33,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

10 - Botão comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Aplicação: Pannel Elétrico, Características Adicionais: Sem Iluminação, Cor: Vermelha, Formato: Redondo, Fixação: 2 Parafusos, Referência Fabricante: Xb7-Ea42 (Telemecanique), Diâmetro Furos Fixação: 22,5MM, Número Contato: 1 Nf, Tensão Nominal: 250V

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\$): 32,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

11 - Botão comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Aplicação: Eletrônica, Tipo: Emergência, Cor: Vermelha, Diâmetro Furos Fixação: 22MM, Número Contato: 1 Na + 1 Nf, Travamento: Trava Cogumelo 40MM

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\$): 42,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

12 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole Classe 5, Cor Da Cobertura: Azul, Formação Do Cabo: 1 X 1,5MM2, Tensão Isolamento: 720V, Seção Nominal: 1,5MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Nú, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama, Cor Da Isolação: Azul, Bitola: 1,5MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280

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\$): 123,36

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (400)

13 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Tripolar Chato, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 10MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Cobertura: Composto Termoplástico-Pvc, Cor Da Isolação: Preta, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 3, Bitola: 10MM, Normas Técnicas: Nbr 7288

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\$): 10,80

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (400)

14 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Tripolar Chato, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 16MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Cobertura: Composto Termoplástico-Pvc, Cor Da Isolação: Preta, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 3, Bitola: 16,0MM, Normas Técnicas: Nbr 7288

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\$): 15,20

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (400)

15 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole Classe 5, Cor Da Cobertura: Azul, Formação Do Cabo: 1 X 2,5MM2, Tensão Isolamento: 720V, Seção Nominal: 2,5MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Nú, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama, Cor Da Isolação: Verde, Bitola: 2,5MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280

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\$): 139,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (400)

16 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Bwf, Comprimento: 100M, Aplicação: Instalação Elétrica, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 4MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc Antichama, Temperatura Operação: 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\$): 3,48

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

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

17 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Amarela, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 6MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880

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\$): 257,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

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

18 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Epr (Borracha Etileno-Propileno), Classe Encordoamento: 5, Bitola: 25MM

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\$): 22,19

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

19 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preto, Azul-Claro E Verde, Tensão Isolamento: 1KV, Seção Nominal: 70MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Referência: Cabo Exprotemax Gsett Iris Tech Epr 06/1kv, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Características Adicionais: Extra Flexível

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\$): 67,10

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

20 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Bipolar, Formação Do Cabo: 2 X 1,5MM2, Seção Nominal: 1,5MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Revestimento Externo De Pvc Antichama

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\$): 7,17

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

21 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Azul, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 10MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880

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\$): 22,51

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

22 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preta, Formação Do Cabo: 3 X 4MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Quantidade Condutores: 3, Normas Técnicas: Nbr13249, Características Adicionais: Isolação Interna Pvc, Cores Branca, Preta E Azul, 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\$): 15,54

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

23 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Multipolar, Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 16MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto Termofixo P/ Tipo Hepr (Epr/B), Quantidade Condutores: 4, Temperatura Operação: 90°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\$): 57,74

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

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

24 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Xlpe, Classe De Encordoamento: 2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Designação Usual: Quadplex, Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão, Estrutura: 3 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 56,95

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 30

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (60)

25 - Cabo elétrico nú cobre

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Nú Cobre Material: Cobre Eletrolítico, Classe Encordoamento: 2, Têmpera Condutor: Meio-Duro, Formação Condutor: 37 Fios, Seção Nominal: 35MM2

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\$): 29,95

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

26 - Cabo elétrico nú cobre

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Nú Cobre Tensão Isolamento: 750V, Têmpera Condutor: Meio-Duro, Aplicação: Sistema De Aterramento, Formação Condutor: 7 Fios, Seção Nominal: 50MM2, Diâmetro Nominal: 3MM

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\$): 44,68

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

27 - Caixa medição

Descrição Detalhada: Caixa Medição Material: Chapa De Aço, Características Adicionais: Tampas Laterais E De Fundos S/Furos;Com Espelho In, Aplicação: Disjuntor E Barramento, Modelo: Cm-10 (Cemig), Espessura: 1,5MM

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\$): 121,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

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

28 - Caixa medição

Descrição Detalhada: Caixa Medição Características Adicionais: Para Demanda De 27 A 75 Kva, Aplicação: Manutenção, Tipo Medidor: Polifásico, Padrão: Ampla

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\$): 185,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

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

29 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Ferro Fundido, Aplicação: Instalações Elétricas, Dimensões: 30 X 30CM

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\$): 41,56

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 7

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

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

30 - Chave elétrica

Descrição Detalhada: Chave Elétrica Tipo: Estática, Acionamento: Circuito Elétrico, Corrente Nominal: 16A, Aplicação: Comutação De Barramentos Elétricos, Características Adicionais: Monofásico, Tensão Nominal: 220V, Fixação: Rack De 19", Frequência Nominal: 60HZ, Normas Técnicas: Iec-320-C20, Ec-320-C13/16a, Iec-320-C19, Potência Nominal: 3.520W, Temperatura Operação: -5 A 45°C, N° De Vias: 8, Carga Comutação: 3.520W, Material: Metal E Plástico

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\$): 30,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

31 - Chave eletrônica

Descrição Detalhada: Chave Eletrônica Tipo: Gancho, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Características Adicionais: Com Trava, Número E Tipo De Contatos Principais: 2 Contatos Na+Nf, Quantidade Terminais: 6, Dimensões: 8,5 X 8,5MM

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\$): 24,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

32 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Pvc, Tipo: "X", Bitola: 1POL

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\$): 48,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

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

33 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Pvc, Tipo: "X", Bitola: 3/4POL

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\$): 18,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

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

34 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Cobre Eletrolítico, Tipo: Split Bolt, Aplicação: Manutenção Elétrica, Característica Condutor: Fio Até 10mm2

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\$): 7,64

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

35 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Cobre Eletrolítico, Tipo: Split Bolt, Características Adicionais: Bitola Para Cabo Até 16 Mm2

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\$): 11,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

36 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 2p, Tensão Nominal: 450V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Corrente Nominal: 32A, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm², Temperatura Máxima: 105°C, Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-

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\$): 3,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 75

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

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

37 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 3p, Tensão Nominal: 450V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Corrente Nominal: 32A, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm², Temperatura Máxima: 105°C, Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-

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\$): 5,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 75

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

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

38 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 2p, Aplicação: Instalações Elétricas, Tensão Nominal: 450V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Corrente Nominal: 41A, Componente: Condutores: Flexível: 0,5 ? 6 Mm² / 20 ? 10 Awg, Temperatura Máxima: 105°C, Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-

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\$): 5,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

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

39 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 3p, Tensão Nominal: 450V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Corrente Nominal: 32A, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm², Temperatura Máxima: 105°C, Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-

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\$): 6,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

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

40 - Contator auxiliar

Descrição Detalhada: Contator Auxiliar Corrente Térmica Nominal: 16A, Frequência Nominal: 60HZ, Sistema Fixação: Por Parafusos Ou Trilho, Tensão Nominal Bobina: 220V, Modelo: 3th40, Número E Tipo De Contatos: 2na + 2nf

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\$): 212,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

41 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Macho E Fêmea, Material: Ferro Galvanizado, Bitola: 1POL

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\$): 5,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

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

42 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Macho E Fêmea, Tamanho: 3/4POL, Material: Ferro Galvanizado

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\$): 4,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

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

43 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 25A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Nema, Referência 1: Modelo Dqe2025, Número De Fases: Bipolar, Curva De Disparo: 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\$): 40,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

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

44 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Mini, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

45 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 40A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din, Tensão Nominal: 127/220V, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 57,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

46 - Disjuntor baixa tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 51,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

47 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 63A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din, Tensão Nominal: 127/220V, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 54,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

48 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 240VCA, Corrente Nominal: 125A, Tipo: Fb, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 18KA, Normas Técnicas: Nbr 5361 (Nema), Característica: Caixa Moldada

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\$): 609,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1

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

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

49 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 200A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Iec, Referência 1: Modelo Dwb250, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: 200 A À 50°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\$): 706,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1

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

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

50 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 230/400V, Corrente Nominal: 80A, Freqüência Nominal: 50/60HZ, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6KA, Normas Técnicas: Nbrmm 60898/Nbriec 60947-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 505,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1

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

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

51 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Mini, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Iec, Referência 1: Siemens - Modelo 5sl1 332-7mb, Tensão Nominal: 127/220V, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Características Adicionais: Certificado Inmetro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 45,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

52 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 40A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Iec, Referência 1: Modelo Dwb160, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: 40 A À 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 55,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

53 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 50A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Iec, Referência 1: Modelo Dwb160, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: 50 A À 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 62,73

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

54 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Operação: Alavanca, Corrente Nominal: 63A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Iec, Referência 1: Modelo Dwb160, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: 63 A À 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 67,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (8)

55 - 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: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 108,91

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 7

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

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

56 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama, Tipo: Flexível Corrugado, Comprimento: 50M, Diâmetro Nominal: 1POL

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\$): 1,78

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

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

57 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama, Tipo: Flexível Corrugado, Comprimento: 50M, Diâmetro Nominal: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,06

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 50

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

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

58 - Fita Isolante Elétrica Adesiva

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Adesiva Tipo Adesivo: Auto Fusão, Temperatura Máxima Operação: 90°C, Largura Nominal: 19MM, Espessura Nominal: 0,76MM, Comprimento Nominal: 20M, Cor: Preta, Resistência À Tensão: 69KV, Aplicação: Qualquer Superfície

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\$): 17,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

59 - Fita isolante elétrica adesiva

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Adesiva Material Dorso: Filme De Pvc, Largura Nominal: 19MM, Espessura Nominal: 0,19MM, Comprimento Nominal: 20M, Cor: Preta

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\$): 28,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

60 - Grampo terra

Descrição Detalhada: Grampo Terra Diâmetro Haste: 3/4POL, Componentes: Parafuso Tipo U, Encaixe P/Cabo 4 Awg Ou 16 Mm2,

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\$): 19,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 7

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

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

61 - Haste aterramento

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

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\$): 57,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

62 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 40W, Cor: Branca, Temperatura De Cor: 6500K, Formato: Tubular T8, Comprimento: 2.400MM

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\$): 116,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

63 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 30W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso: 1200LM, Tipo Bulbo: Par-38

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\$): 12,71

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

64 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 20W, Tipo Base: G13, Formato: Tubular, Comprimento: 1200MM

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\$): 17,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

65 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Material: Cobre Eletrolítico Alta Condutividade El.E Resistê, Seção Nominal Condutor: 10MM2, Acabamento: Eletrolítico Estanhado

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\$): 1,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

66 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Material: Cobre Eletrolítico Alta Condutividade El.E Resistê, Seção Nominal Condutor: 120MM2, Acabamento: Eletrolítico Estanhado

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\$): 15,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 7

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

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

67 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Material: Cobre Eletrolítico Alta Condutividade El.E Resistê, Seção Nominal Condutor: 16MM2, Acabamento: Eletrolítico Estanhado

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\$): 1,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

68 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Material: Cobre Eletrolítico Alta Condutividade El.E Resistê, Seção Nominal Condutor: 25MM2, Acabamento: Eletrolítico Estanhado

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\$): 2,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

69 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Material: Cobre Eletrolítico Alta Condutividade El.E Resistê, Seção Nominal Condutor: 35MM2, Acabamento: Eletrolítico Estanhado

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\$): 4,41

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

70 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Tipo: Pré-Isolado, Material: Cobre, Bitola Condutor: 4MM

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\$): 0,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

71 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Tipo: Pré-Isolado, Material: Cobre, Bitola Condutor: 6MM

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\$): 0,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

72 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Material: Cobre Eletrolítico Alta Condutividade El.E Resistê, Seção Nominal Condutor: 70MM2, Acabamento: Eletrolítico Estanhado

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\$): 9,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

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

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

73 - Luva emenda compressão

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Material: Cobre Eletrolítico Alta Condutividade El.E Resistê, Seção Nominal Condutor: 95MM2, Acabamento: Eletrolítico Estanhado

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\$): 12,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 7

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

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

74 - Contator auxiliar

Descrição Detalhada: Contator Auxiliar Corrente Operacional Máxima: 205A, Tensão Máxima Operação: 460V, Frequência Nominal: 60HZ, Sistema Fixação: Por Parafuso, Tensão Nominal Bobina: 110VCA, Tipo: Tripolar, Número E Tipo De Contatos: 2na + 2nf, Corrente Nominal: 9A

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\$): 82,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

75 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way), Quantidade Seções: 2UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular

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\$): 4,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

76 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Bipolar Simples, Quantidade Seções: 2UN, Características Adicionais: Conjugado Completo, Aplicação: Instalações Elétricas, Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Sobrepor, Tensão Nominal: 220V, Corrente Nominal: 20A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular

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\$): 4,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5

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

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

77 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Material: Termoplástico, Tipo Fixação: Sobrepor, Componentes: 01 Tomada

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\$): 11,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

78 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Simples, Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Tipo Fixação: Embutir

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\$): 16,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

79 - Pilha recarregavel

Descrição Detalhada: Pilha Recarregavel Tamanho Pilha: Média, Modelo: C, Sistema Eletroquímico: Níquel Metal Hidreto (Ni-Mh), Tensão Nominal: 1,2V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Quantidade Mínima Cotada: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 22,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

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

Local de Entrega (Quantidade): Itabirito/MG (16)

80 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: Aa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V

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\$): 2,91

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

81 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V

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\$): 2,71

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 25

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

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

82 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Vidro, Formato: Retangular, Aplicação: Iluminação Externa, Fachadas, Áreas Abertas, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 100W, Tensão Alimentação: 110/220V, Material Suporte: Alumínio, Grau Proteção: Ip-67, Comprimento: 12CM, Largura: 15CM, Altura: 3CM, Cor: Preta, Acessórios: Suporte De Fixação Ajustável, Material Acabamento: Pintura Eletrostática, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 2.700LM, Eficiência Luminosa: ~27LM/W, Índice De Reprodução De Cor - Irc: 70, Temperatura De Cor: 6.500K

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\$): 58,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 15

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

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

83 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 1UN, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: BivoltV, Material Suporte: Alumínio, Grau Proteção: Ip-66, Comprimento: 3CM, Largura: 12CM, Características Adicionais: A Prova D' Água, Altura: 14CM, Cor: Preta, Fluxo Luminoso: 14.000LM, Temperatura De Cor: 6.500K

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\$):	72,36		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	15
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

84 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo: Rgb Colorido, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 400W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip-66, Características Adicionais: Com Controle Remoto, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°

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\$):	84,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	15
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

85 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 50W, Tensão Alimentação: Bivolt

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\$):	40,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	15
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

86 - Relé falta de fase e terra

Descrição Detalhada: Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico, Número De Fases: Trifásico, Tensão Alimentação: 220/240VCA, Função: Ppnf (Falta De Fase)

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\$):	147,71		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

87 - Relé Falta De Fase E Terra

Descrição Detalhada: Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico, Aplicação: Quadro Elétrico, Número De Fases: Trifásico, Frequência Nominal: 60HZ, Características Adicionais: Sensibilidade: 3 A 15%; Tensao De Isolacao: 600v, Tensão Alimentação: 208/480V

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\$): 272,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

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

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

88 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Fita De Aço Galvanizado C/Revestimento Em Pvc, Tipo: Flexível, Bitola: 3/4POL, 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\$): 59,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1

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

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