

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90124/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 4,0MM2
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 13,46
Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50
Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)
Grupo: G1

2 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Branca, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,50MM2
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 13,46
Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50
Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)
Grupo: G1

3 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Preta, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,50MM2
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 13,46
Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50
Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)
Grupo: G1

4 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Verde, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,50MM2
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 13,46
Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50
Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)
Grupo: G1

5 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tensão: 750V, Cor: Vermelha, Seção Nominal Condutor: 10MM2, Características Adicionais: Antichama; Inmetro

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

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\$): 13,46

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)

Grupo: G1

6 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70° C, Tensão: 750V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 2,5MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11400

Quantidade Mínima Cotada: 11400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,72

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (11400)

Grupo: G2

7 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Eletrolítico, Tensão: 750V, Cor: Preta, Seção Nominal Condutor: 2,5MM2, Tipo Isolação: Dupla, Características Adicionais: Encordoamento Classe 4; Isolação Chumbo; Inmetro.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6900

Quantidade Mínima Cotada: 6900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,72

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (6900)

Grupo: G2

8 - 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: 2,5MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8300

Quantidade Mínima Cotada: 8300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,72

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (8300)

Grupo: G2

9 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70° C, Tensão: 750V, Cor: Vermelha, Seção Nominal Condutor: 2,5MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11000

Quantidade Mínima Cotada: 11000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,72

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (11000)

Grupo: G2

10 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70°C, Tensão: 750V, Cor: Branca, Seção Nominal Condutor: 2,5MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2900

Quantidade Mínima Cotada: 2900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,72

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2900)

Grupo: G2

11 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 6,0MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3200

Quantidade Mínima Cotada: 3200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,06

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3200)

Grupo: G3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3800

Quantidade Mínima Cotada: 3800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,06

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3800)

Grupo: G3

13 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70° C, Tensão: 750V, Cor: Vermelha, Diâmetro Fio: 6MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2900

Quantidade Mínima Cotada: 2900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,06

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2900)

Grupo: G3

14 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70°C, Tensão: 750V, Cor: Preta, Seção Nominal Condutor: 6MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2400

Quantidade Mínima Cotada: 2400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,06

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2400)

Grupo: G3

15 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 6MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Branca, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1600

Quantidade Mínima Cotada: 1600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,06

Unidade de Fornecimento: Quilometro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1600)

Grupo: G3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700

Quantidade Mínima Cotada: 700

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,58

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (700)

Grupo: G4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 900

Quantidade Mínima Cotada: 900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,12

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (900)

Grupo: G4

18 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 6,0MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1700

Quantidade Mínima Cotada: 1700

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 27,44

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1700)

Grupo: G5

19 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Branca, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,50MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2100

Quantidade Mínima Cotada: 2100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,65

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2100)

Grupo: G5

20 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Preta, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,50MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3300

Quantidade Mínima Cotada: 3300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,37

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3300)

Grupo: G5

21 - Cabo elétrico potência baixa tensão

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Potência Baixa Tensão Material Do Condutor: Cobre, Formação Do Cabo: 4 X 2,5MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Material Cobertura: Composto Termoplástico Não Halogenado Antichama, Normas Técnicas: Nbr13248, Cor Da Cobertura: Preta, Cor Da Isolação: Preta Vermelha Azul E Verde, Tipo: Tetrapolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8200

Quantidade Mínima Cotada: 8200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,85

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (8200)

Grupo: G5

22 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 2,5MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado, Classe Encordoamento: 4, Normas Técnicas: Nbr13248, Características Adicionais: Certificação Inmetro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2200

Quantidade Mínima Cotada: 2200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,53

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2200)

Grupo: G5

23 - Cabo elétrico alta temperatura

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Alta Temperatura Material Do Condutor: Cobre, Têmpera Do Condutor: Mole, Material Isolamento: Epr, Cor Da Isolação: Preta, Temperatura Trabalho: 130°C, Normas Técnicas: Nbr 9114, Formação Do Condutor: 551/0,40MM, Seção Nominal: 25MM2, Características Adicionais: Isolado

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\$): 22,77

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G5

24 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 6MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama, Características Adicionais: Singelo, Com Dupla Camada De Revestimento (Sendo A, Classe De Encordoamento: B, Grau De Pureza: 99,9PER

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\$): 6,47

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G5

25 - Cabo elétrico multiplexado

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1300

Quantidade Mínima Cotada: 1300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,78

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1300)

Grupo: G6

26 - Cabo elétrico multiplexado

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2900

Quantidade Mínima Cotada: 2900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,55

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2900)

Grupo: G6

27 - Caixa modular montagem superfície

Descrição Detalhada: Caixa Modular Montagem Superfície Material: Termoplástico, Tipo Saída: Lateral, Quantidade Saída: 1, Conector: RJ 45 Femea, Taxa Transmissão: Inferior 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

Quantidade Mínima Cotada: 22

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 137,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (22)

Grupo: G7

28 - Caixa Passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Cor: Cinza, Características Adicionais: Com Tampa, Comprimento: 150MM, Largura: 150MM, Altura: 68MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 31

Quantidade Mínima Cotada: 31

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (31)

Grupo: G7

29 - Caixa Passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Cor: Cinza, Características Adicionais: Com Tampa, Comprimento: 150MM, Largura: 150MM, Altura: 68MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 64

Quantidade Mínima Cotada: 64

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (64)

Grupo: G7

30 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc Rígido Anti-Chama Não Propagante, Posição Relativa: Sobrepor, Dimensões: 120 X 120 75MM, Uso: Eletroduto Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 46

Quantidade Mínima Cotada: 46

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (46)

Grupo: G7

31 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Aplicação: Fixação De Pontos De Luz, Características Adicionais: Fundo Móvel, Posição Relativa: Embutir, Dimensões: 4 X 4POL, Forma: Octogonal

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 633

Quantidade Mínima Cotada: 633

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,39

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (633)

Grupo: G7

32 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: Tomada 3p De 20a E Disjuntor Bipolar De 16a, Corrente Nominal: 10A, Tensão Alimentação: 250V, Normas Técnicas: Padrão Abnt Nbr 14136:2002, Aplicação: Material De Construção E Reparo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 68

Quantidade Mínima Cotada: 68

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 73,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (68)

Grupo: G7

33 - Quadro elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Chapa Aço, Componentes: Fecho Fenda Metálica, Placa De Montagem, Porta Rem, Aplicação: Montagem Comando, Grau Proteção: Ip54, Cor: Placa Laranja; Caixa E Tampa Bege, Acabamento: Fosfatização À Base De Fosfato De Ferro, Revestimento: Pintura Eletrostática Epoxi A Pó, Referência Fabricante: Ce-4040-20 (Cemar), Normas Técnicas: Nbr 62208, Altura: 400MM, Largura: 400MM, Profundidade: 250MM, Tipo: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 21

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (21)

Grupo: G7

34 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Neutro E Terra, Cor: Cinza, Revestimento: Pintura A Pó, Polyester E Epoxi, Características Adicionais: Uso Interno, Material: Aço Com Tratamento Anti-Corrosivo, Normas Técnicas: Nbriec 60439-3, Acessórios: Dispositivo Dr, Quantidade De Disjuntores: 24 Din, Posição Relativa: Sobrepor, Grau Proteção: Ip 54

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 26

Quantidade Mínima Cotada: 26

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 546,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (26)

Grupo: G7

35 - Trilho para conector

Descrição Detalhada: Trilho Para Conector Material: Metálico, Comprimento: 2M, Aplicação: Manutenção Elétrica, Tipo: Sak, Modelo: Ts35

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110

Quantidade Mínima Cotada: 110

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (110)

Grupo: G7

36 - Trilho para conector

Descrição Detalhada: Trilho Para Conector Material: Metálico, Comprimento: 2M, Aplicação: Manutenção Elétrica, Tipo: Sak, Modelo: Ts35

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 55

Quantidade Mínima Cotada: 55

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (55)

Grupo: G7

37 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Barramento: Sem Barramento, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Sobrepor, Material: Pvc, Quantidade De Disjuntores: 8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 86,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (70)

Grupo: G7

38 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Comprimento: 100M, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tensão Isolamento: 450/750V, Seção Nominal: 0,75MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Bwf, Classe Encordoamento: 4, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3 E Nm 280

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32,97

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G8

39 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Comprimento: 100M, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tensão Isolamento: 450/750V, Seção Nominal: 0,75MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Bwf, Classe Encordoamento: 4, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3 E Nm 280

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29,43

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G8

40 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Comprimento: 100M, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tensão Isolamento: 450/750V, Seção Nominal: 0,75MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Bwf, Classe Encordoamento: 4, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3 E Nm 280

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Quantidade Mínima Cotada: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15,07

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G8

41 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Comprimento: 100M, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tensão Isolamento: 450/750V, Seção Nominal: 0,75MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Bwf, Classe Encordoamento: 4, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3 E Nm 280

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 800

Quantidade Mínima Cotada: 800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,61

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (800)

Grupo: G8

42 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5MM2, 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: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5500

Quantidade Mínima Cotada: 5500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,28

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (5500)

Grupo: G9

43 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Amarela, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,50MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3500

Quantidade Mínima Cotada: 3500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,28

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3500)

Grupo: G9

44 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70°C, Tensão: 750V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1,50MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4700

Quantidade Mínima Cotada: 4700

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,28

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (4700)

Grupo: G9

45 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Verde, Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,50MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4400

Quantidade Mínima Cotada: 4400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,29

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (4400)

Grupo: G9

46 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70° C, Tensão: 450V, Cor: Preta, Seção Nominal Condutor: 1,50MM2, Bitola Condutor: 16AWG, Quantidade Fios: 32UN, Diâmetro Fio: 0,20MM, Diâmetro Externo: 1,90MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3700

Quantidade Mínima Cotada: 3700

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,28

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3700)

Grupo: G9

47 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Temperatura Trabalho: 70°C, Cor: Branca, Quantidade Fios: 7UN, Características Adicionais: Paralelo Com Polarização Interna, Material Condutor: Cobre Estanhado, Material Cobertura: Pvc, Material Isolamento: Pvc Antichama, Tensão Isolamento: 300V, Seção Nominal: 2 X 0,14MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3300

Quantidade Mínima Cotada: 3300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,28

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3300)

Grupo: G9

48 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Rígido, Tipo Condutor: Trançado, Tipo Cabo: 4 Pares, Cor: Azul, Categoria: 5e, Aplicação: Camera Cftv Cat5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9480

Quantidade Mínima Cotada: 9480

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,85

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (9480)

Grupo: G10

49 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Nú, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: Utp, Cor: Vermelha, Padrão Cabeamento: Gigalan, Categoria: 6, Aplicação: Rede Estruturada, Material Isolamento Condutor: Polietileno De Alta Densidade, Comprimento: 305M, Normas Técnicas: Ansi/Tia 568 C.2 - Iso/Iec -11801

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8825

Quantidade Mínima Cotada: 8825

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,89

Unidade de Fornecimento: Caixa 330,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (8825)

Grupo: G10

50 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70° C, Tensão: 300V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1MM2, Bitola Condutor: 16AWG, Quantidade Fios: 32UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 800

Quantidade Mínima Cotada: 800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,43

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (800)

Grupo: G11

51 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70° C, Tensão: 300V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1MM2, Bitola Condutor: 16AWG, Quantidade Fios: 32UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 800

Quantidade Mínima Cotada: 800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,43

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (800)

Grupo: G11

52 - Fio Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 1,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento: Pvc Antichama, Características Adicionais: Classe 4 Encordoamento, Tipo: Flexível/Cabinho

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700

Quantidade Mínima Cotada: 700

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,43

Unidade de Fornecimento: Quilometro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (700)

Grupo: G11

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700 **Quantidade Mínima Cotada:** 700

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

Valor Unitário (R\$): 1,43

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (700)

Grupo: G11

54 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Bitola: 35MM, Tensão Isolamento: 750V, Características Adicionais: Rígido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

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

Valor Unitário (R\$): 6,17

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (600)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Cabinho elétrico flexível	400	Metro
2	Cabinho elétrico flexível	400	Metro
3	Cabinho Elétrico Flexível	400	Metro
4	Cabinho Elétrico Flexível	400	Metro
5	Cabinho Elétrico Flexível	400	Metro

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
6	Cabinho elétrico flexível	11400	Metro
7	Cabinho Elétrico Flexível	6900	Metro
8	Cabinho elétrico flexível	8300	Metro
9	Cabinho elétrico flexível	11000	Metro
10	Cabinho Elétrico Flexível	2900	Metro

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
11	Cabinho Elétrico Flexível	3200	Metro
12	Cabinho elétrico flexível	3800	Metro
13	Cabinho elétrico flexível	2900	Metro
14	Cabinho Elétrico Flexível	2400	Metro
15	Cabo Elétrico Isolado	1600	Quilometro

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
16	Cabo elétrico flexível	700	Metro
17	Cabo Elétrico Flexível	900	Metro

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
18	Cabinho Elétrico Flexível	1700	Metro
19	Cabinho elétrico flexível	2100	Metro
20	Cabinho Elétrico Flexível	3300	Metro

21	Cabo elétrico potência baixa tensão	8200	Metro
22	Cabo elétrico flexível	2200	Metro
23	Cabo elétrico alta temperatura	300	Metro
24	Cabo Elétrico Isolado	300	Metro

Grupo 6 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
25	Cabo elétrico multiplexado	1300	Metro
26	Cabo elétrico multiplexado	2900	Metro

Grupo 7 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
27	Caixa modular montagem superfície	22	Unidade
28	Caixa Passagem	31	Unidade
29	Caixa Passagem	64	Unidade
30	Caixa passagem	46	Unidade
31	Caixa passagem	633	Unidade
32	Conjunto elétrico	68	Unidade
33	Quadro elétrico	21	Unidade
34	Quadro distribuição	26	Unidade
35	Trilho para conector	110	Unidade
36	Trilho para conector	55	Unidade
37	Quadro distribuição	70	Unidade

Grupo 8 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
38	Cabo elétrico flexível	200	Metro
39	Cabo elétrico flexível	200	Metro
40	Cabo elétrico flexível	300	Metro
41	Cabo elétrico flexível	800	Metro

Grupo 9 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
42	Cabo elétrico isolado	5500	Metro
43	Cabinho elétrico flexível	3500	Metro
44	Cabinho elétrico flexível	4700	Metro
45	Cabinho Elétrico Flexível	4400	Metro
46	Cabinho Elétrico Flexível	3700	Metro
47	Cabinho elétrico flexível	3300	Metro

Grupo 10

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
48	Cabo rede computador	9480	Metro
49	Cabo Rede Computador	8825	Caixa 330,00 M

Grupo 11 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
50	Cabinho Elétrico Flexível	800	Metro
51	Cabinho Elétrico Flexível	800	Metro
52	Fio Elétrico Isolado	700	Quilometro
53	Cabinho elétrico flexível	700	Metro