

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90116/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cabo Elétrico Flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama, Comprimento: 100M, Aplicação: Cabeamento Estruturado, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Verde, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 50MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Material Isolamento: Composto Termofixo P/Hepr, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 1, Temperatura Operação: 90°C, Bitola: 95,0MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280, Características Adicionais: Extra Flexível

**Tratamento Diferenciado:** Não

|   |             |  |                |
|---|-------------|--|----------------|
| <b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>  | Não         |  |                |
| <b>Quantidade Total:</b>                  | 200         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 200            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>            | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>           | Metro       | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 400            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b> | 5,00        |  |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

2 - 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: 150MM2, 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

|   |             |  |                |
|---|-------------|--|----------------|
| <b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>  | Não         |  |                |
| <b>Quantidade Total:</b>                  | 200         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 200            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>            | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>           | Metro       | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 400            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b> | 5,00        |  |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

3 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750V, Seção Nominal: 120MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor Da Isolação: Verde, Classe Encordoamento: 5, Normas Técnicas: Nbrnm 247-2 247-3 280

**Tratamento Diferenciado:** Não

|   |             |  |                |
|---|-------------|--|----------------|
| <b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>  | Não         |  |                |
| <b>Quantidade Total:</b>                  | 200         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 200            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>            | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>           | Metro       | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 400            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b> | 5,00        |  |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

4 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Cor Da Cobertura: Azul, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 120MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Classe Encordoamento: 5, Normas Técnicas: Nbr 7288

**Tratamento Diferenciado:** Não

|   |             |  |                |
|---|-------------|--|----------------|
| <b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>  | Não         |  |                |
| <b>Quantidade Total:</b>                  | 200         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 200            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>            | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b>           | Metro       | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 400            |
| <b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b> | 5,00        |  |                |

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**5 - 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: 25MM2, 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:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (300)

**6 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Tripolar, Têmpera Condutor: Mole, Formação Do Cabo: 3 X 6MM2, Tensão Isolamento: 1KV, Material Do Condutor: Cobre Estanhado, Material Isolamento: Epr Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C, Características Adicionais: Baixa Emissão De Gases E Isento De Halogenio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**7 - Cabo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Aplicação: De Sinais, P/ Controle Da Tela Sensível Ao Toque, Tipo: Manga

**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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (300)

**8 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Formação Do Cabo: 2 X 2,5MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Do Condutor: Cobre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**9 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nú Eletrolítico De Alta Pureza, Seção Nominal: 1,5MM2, Tensão Isolamento: 450/750V, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Singelo Extra Flexível E Deslizante, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbrnm 247-3, Quantidade Condutores: 2, Classe De Encordoamento: 5, Temperatura Máxima Trabalho: 70°C, Material Isolamento: Pvc Bwf-B Dupla Camada

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**10 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nú Eletrolítico De Alta Pureza, Seção Nominal: 1,5MM2, Tensão Isolamento: 450/750V, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Singelo Extra Flexível E Deslizante, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbrnm 247-3, Quantidade Condutores: 2, Classe De Encordoamento: 5, Temperatura Máxima Trabalho: 70°C, Material Isolamento: Pvc Bwf-B Dupla Camada

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**11 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**12 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**13 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 10MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Verde, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**14 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Cabo Conexão, Aplicação: Amostrador

**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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (15)

**15 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 4MM2, 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:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1100)

**16 - Cabinho Elétrico Flexível**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2400

**Quantidade Mínima Cotada:** 2400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (2400)

**17 - 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:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**18 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 2,5MM2, 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:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1000)

**19 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Alumínio, Seção Nominal: 25MM2, Material Isolamento Condutor: Borracha, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Alma Aço / 1 Cabo Alumínio 25 Fios Nu 1 Fio Aço, Quantidade Condutores: 3, Tipo: Quadriplex

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**20 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Verde, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 1,5MM2, 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:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**21 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 2,5 MM2, 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:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1100)

**22 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Cor Da Cobertura: Verde, Formação Do Cabo: 1 X 2,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1100)

**23 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Azul, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 4MM2, 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:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)

**24 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Formação Do Cabo: 3 X 4MM2, Material Do Condutor: Cobre

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**25 - 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 163

**Quantidade Mínima Cotada:** 163

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 326

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (163)

**26 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preta, Formação Do Cabo: 2 X 6MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Cor Da Isolação: Preta E Branca, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr13249

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**27 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preta, Formação Do Cabo: 2 X 6MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Cor Da Isolação: Preta E Branca, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr13249

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**28 - 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:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**29 - 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:** 3000

**Quantidade Mínima Cotada:** 3000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (3000)

**30 - Cabinho Elétrico Flexível**

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

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (400)

**31 - 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:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (400)

**32 - 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:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**33 - 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:** 700

**Quantidade Mínima Cotada:** 700

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (700)

**34 - 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:** 700

**Quantidade Mínima Cotada:** 700

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (700)

**35 - 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:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**36 - 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 350

**Quantidade Mínima Cotada:** 350

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 700

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (350)

**37 - Cabo conexão**

**Descrição Detalhada:** Cabo Conexão Revestimento: Borracha Flexível, Comprimento Cabo: 10M, Acessórios: 2 Conectores Machos De 15 Pinos Sub-Alta Densidade, Aplicação: Monitor E Projetor, Material Do Condutor: Blindado, Material Isolamento Condutor: Pvc

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (500)

**38 - 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:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**39 - Cabinho elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70° C, Tensão: 750V, Cor: Preta, Seção Nominal Condutor: 0,75MM2, Bitola Condutor: 18AWG, Quantidade Fios: 24UN, Diâmetro Fio: 20MM, Diâmetro Externo: 2,10MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (450)



**40 - 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:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**41 - Cabo conexão**

**Descrição Detalhada:** Cabo Conexão Tipo Conexão: Triaxial Bnc, Comprimento Cabo: 1,50M, Aplicação: Equipamentos De Informatica E Similares, Material Isolamento Condutor: Pvc, Atenuação: 0.1db/M(30mhz)0.264db/M(200mhz), Material Condutor: Cobre Estanhado, Tipo: Power Cord

**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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (40)

**42 - Cabo conexão**

**Descrição Detalhada:** Cabo Conexão Tipo Conexão: Triaxial Bnc, Comprimento Cabo: 1,50M, Aplicação: Equipamentos De Informatica E Similares, Material Isolamento Condutor: Pvc, Atenuação: 0.1db/M(30mhz)0.264db/M(200mhz), Material Condutor: Cobre Estanhado, Tipo: Power Cord

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160

**Quantidade Mínima Cotada:** 160

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 320

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (160)

**43 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Cabo Conexão, Aplicação: Amostrador

**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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (16)

**44 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Cabo Conexão, Aplicação: Amostrador

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1)

**45 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Verde, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 16MM2, 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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**46 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 240MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, 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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**47 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 16 A 240MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Epr, Material Cobertura: Neoprene, Classe Encordoamento: 4

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (300)

**48 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 240MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1100)

**49 - 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: 150MM2, 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:** 800

**Quantidade Mínima Cotada:** 800

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (800)

**50 - 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: 16MM2, 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:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**51 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 120MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (2000)

**52 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 95MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**53 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama, Comprimento: 100M, Aplicação: Cabeamento Estruturado, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Verde, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 50MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Material Isolamento: Composto Termofixo P/Hepr, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 1, Temperatura Operação: 90°C, Bitola: 95,0MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280, Características Adicionais: Extra Flexível

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**54 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 70MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1600

**Quantidade Mínima Cotada:** 1600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1600)

**55 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 240MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1400

**Quantidade Mínima Cotada:** 1400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1400)

**56 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama, Comprimento: 100M, Aplicação: Cabeamento Estruturado, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Verde, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 50MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Material Isolamento: Composto Termofixo P/Hepr, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 1, Temperatura Operação: 90°C, Bitola: 95,0MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280, 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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**57 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama, Comprimento: 100M, Aplicação: Cabeamento Estruturado, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Verde, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 50MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Material Isolamento: Composto Termofixo P/Hepr, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 1, Temperatura Operação: 90°C, Bitola: 95,0MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280, Características Adicionais: Extra Flexível

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (400)

**58 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 1KV, Seção Nominal: 16MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Temperatura: 90°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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**59 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Cor Da Cobertura: Azul, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Seção Nominal: 50MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Classe Encordoamento: 5, Normas Técnicas: Nbr13248

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**60 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Bitola Condutor: 4MM2, Quantidade Fios: 3

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (200)

**61 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Verde, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**62 - 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: Azul, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 300

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (150)

**63 - 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: Verde, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**64 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 10MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Quantidade Mínima Cotada:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (120)

**65 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (90)

**66 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 50MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (300)

**67 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 70MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**68 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 70MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1000)

**69 - Cabo elétrico isolado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 70MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Verde, 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**70 - Cabo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Aplicação: Compatível Com Equipamento, Tipo: Oximetria

**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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**71 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Bitola Condutor: 4MM2, Quantidade Fios: 3

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (400)

**72 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 3: Conjunto, Aplicação 1: Câmara Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 72

**Quantidade Mínima Cotada:** 72

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 144

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (72)

**73 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 3: Conjunto, Aplicação 1: Câmara Fria

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**74 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 3: Conjunto, Aplicação 1: Câmara Fria

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)

**75 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 3: Conjunto, Aplicação 1: Câmara Fria

**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

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (100)