



|            |
|------------|
| 5 - Tomada |
|------------|

**Descrição Detalhada:** Tomada Formato Contato: Universal , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P , Características Adicionais: Silentoque Com Placa

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

| Critério de Valor: | Valor Estimado |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (50)

**Grupo: G3**

**6 - Tubo Flexível**

**Descrição Detalhada:** Tubo Flexível Material: Silicone , Diâmetro Interno: 0,76 MM, Características Adicionais: Côr Preto, Icp-Oes;00473552, Perkinelmer

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 333

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

| Critério de Valor: | Valor Estimado |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (333)

**Grupo: G4**

|            |
|------------|
| 7 - Tomada |
|------------|

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Padrão Brasileiro , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sem Espelho , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Rede Elétrica , Tipo Fixação: Encaixe

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

| Critério de Valor: | Valor Estimado |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (50)

**Grupo: G3**

8 - Tubo Flexível

**Descrição Detalhada:** Tubo Flexível Material: Fluorresina Padrão (Pfa) , Diâmetro Interno: 8 MM, Diâmetro Externo: 10 MM, Comprimento: 20 M, Aplicação: Envase , Características Adicionais: Resistente Ao Calor, Resistência Química

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

| Critério de Valor: | Valor Estimado |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

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

**Grupo: G4**

9 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Corrente Nominal: 15 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Com Placa Para Caixa 4 X 2" De Embutir , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Material: Termoplástico , Posição Relativa: Embutir

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

Grupo: G3

10 - Eletroduto

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 64

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (64)

Grupo: G2

11 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Tipo: Sobrepor , Número Contato: 2 UN, Formato Contato: Universal , Formato Corpo: Quadrado , Cor Corpo: Bege , Corrente Nominal: 15 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Sistema "X" , Aplicação: Caixa 75 X 75 X 31 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

12 - Conexão Eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Uniduto Reto , Bitola: 3/4 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (50)

13 - Tubo Flexível

Descrição Detalhada: Tubo Flexível Material: Fluoresina Padrão (Pfa) , Diâmetro Interno: 8 MM, Diâmetro Externo: 10 MM, Comprimento: 20 M, Aplicação: Envase , Características Adicionais: Resistente Ao Calor, Resistência Química

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G4



19 - Conexão Eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Box Reto , Bitola: 2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G6

20 - Fusível Nh

Descrição Detalhada: Fusível Nh Tamanho: Oo , Corrente Nominal: 40 A, Tensão Nominal: 500 V, Acionamento: Ultra-Rápido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (9)

21 - Tubo Flexível

Descrição Detalhada: Tubo Flexível Material: Fluorresina Padrão (Pfa) , Diâmetro Interno: 8 MM, Diâmetro Externo: 10 MM, Comprimento: 20 M, Aplicação: Envase , Características Adicionais: Resistente Ao Calor, Resistência Química

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

Grupo: G4

22 - Borne Terminal

Descrição Detalhada: Borne Terminal Tipo: Painel , Aplicação: Eletrônica , Características Adicionais: Duas Vias Para Caixa De Som , Quantidade Terminais: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

Grupo: G5

23 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Ferro , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 80 MM, Diâmetro: 1/4 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10 , Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

24 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Padrão Brasileiro , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Azul , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (23)

25 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Embutir , Formato Contato: Universal , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

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

**Grupo:** G3

26 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Não Aplicável , Tipo: Embutir , Número Contato: 1 UN, Formato Contato: Chato , Posição Contato: 1 Em T Paralelo + 1 , Formato Corpo: Redondo , Cor Corpo: Não Aplicável , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Não Aplicável , Normas Técnicas: Nbr 6.147/80

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

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

**Grupo:** G3

27 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: 2p+T , Formato Corpo: Retangular , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Tomada Padrão Novo , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Instalação Elétrica , Posição Relativa: Embutir

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (50)

**Grupo:** G3

28 - Fusível Vidro

**Descrição Detalhada:** Fusível Vidro Corrente Nominal: 1 A, Aplicação: Equipamentos Informática , Tipo: 3 Ag , Tamanho: Grande MM, Tensão Nominal: 250

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 330

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

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (330)

**Grupo:** G7

29 - Fusível Vidro

Descrição Detalhada: Fusível Vidro Corrente Nominal: 0,50 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: 2ag , Tensão Nominal: 250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 330

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (330)

Grupo: G7

30 - Fusível Vidro

Descrição Detalhada: Fusível Vidro Corrente Nominal: 0,50 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: 2ag , Tensão Nominal: 250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 330

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (330)

Grupo: G7

2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1    |                        |                  |                         |
|------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição              | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1          | Fita Isolante Elétrica | 40               | Rolo 20 M               |
| 2          | Extensão Elétrica      | 6                | Unidade                 |

| Grupo 2    |            |                  |                         |
|------------|------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 3          | Eletroduto | 15               | Unidade                 |
| 4          | Eletroduto | 16               | Unidade                 |
| 10         | Eletroduto | 64               | Unidade                 |

| Grupo 3    |           |                  |                         |
|------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 5          | Tomada    | 50               | Unidade                 |
| 7          | Tomada    | 50               | Unidade                 |
| 9          | Tomada    | 50               | Unidade                 |
| 25         | Tomada    | 15               | Unidade                 |
| 26         | Tomada    | 16               | Unidade                 |
| 27         | Tomada    | 50               | Unidade                 |

| Grupo 4    |               |                  |                         |
|------------|---------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição     | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 6          | Tubo Flexível | 333              | Metro                   |
| 8          | Tubo Flexível | 500              | Metro                   |
| 13         | Tubo Flexível | 40               | Unidade                 |
| 21         | Tubo Flexível | 20               | Metro                   |

| Grupo 5    |                |                  |                         |
|------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição      | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 14         | Borne Terminal | 7                | Unidade                 |
| 15         | Borne Terminal | 17               | Unidade                 |
| 16         | Borne Terminal | 17               | Unidade                 |
| 22         | Borne Terminal | 5                | Unidade                 |

| Grupo 6    |                    |                  |                         |
|------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição          | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 17         | Conexão Eletroduto | 10               | Unidade                 |
| 18         | Conexão Eletroduto | 10               | Unidade                 |
| 19         | Conexão Eletroduto | 10               | Unidade                 |

| Grupo 7    |               |                  |                         |
|------------|---------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição     | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 28         | Fusível Vidro | 330              | Unidade                 |
| 29         | Fusível Vidro | 330              | Unidade                 |
| 30         | Fusível Vidro | 330              | Unidade                 |