



**5 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Refrigeração, Diâmetro Externo: 3/8POL, Diâmetro Interno: 1/32POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.482,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (3)

**Grupo:** G1

**6 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 5/8POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.529,72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (3)

**Grupo:** G1

**7 - Fita**

**Descrição Detalhada:** Fita Material: Pvc, Largura: 100MM, Comprimento: 10M, Características Adicionais: Utilizada No Envelopamento De Instalações, Finalidade: Isolamento Em Refrigeração

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.328,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (200)

**Grupo:** G1

**8 - Fita**

**Descrição Detalhada:** Fita Material: Dorso Polietileno, Preta, Trama Tecido Algodão, Largura: 48MM, Comprimento: 50M, Características Adicionais: Adesivo À Base De Borracha, Aplicação: Tubo De Ventilação E Ar Condicionado, Tipo: Monofase, Resistência Temperatura: Até 90°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.763,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (30)

**Grupo:** G1

**9 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Duplo(Fase E Partida), Capacitância: 35+2,5MF, Tensão: 450 V, Material: Alumínio Eletrolítico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 636,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (20)

**Grupo:** G1

**10 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Duplo(Fase E Partida), Capacitância: 55MF, Tensão: 450 V, Material: Alumínio Eletrolítico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 242,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**Grupo:** G1

**11 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Duplo(Fase E Partida), Capacitância: 6MF, Tensão: 450 V, Material: Alumínio Eletrolítico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 520,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (20)

**Grupo:** G1

**12 - Limpador Base Ácida**

**Descrição Detalhada:** Limpador Base Ácida Composição Básica: Surfactantes Biodegradável/Inibidores De Corrosão, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Amarelo Transparente, Aplicação: Lavagens Quente/Frio De Compressores, Características Adicionais: Concentrado De Mistura Aquosa Biodegradável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.120,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (10)

**Grupo:** G1

### 13 - Compressor Refrigeração

**Descrição Detalhada:** Compressor Refrigeração Tensão: 220/240V, Aplicação: Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 18.000BTU, Tipo: Rotativo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

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

**Valor Total (R\$):** 4.743,06

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (6)

**Grupo: G2**

## 14 - Compressor Refrigeração

**Descrição Detalhada:** Compressor Refrigeração Potência: 15HP, Tensão: 220V, Aplicação: Câmara Climática, Tipo: Semi-Hermético, Características Adicionais: Cabeçote Refrigerado A Água, Trifásico, Gás R22, Frequência: 60HZ, Referência: 4h15.2, Capacidade: 88,8M3/H

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

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

**Valor Total (R\$):** 7.491,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (6)

**Grupo: G2**

15 - Motor Ventilador Aparelho Refrigeração

**Descrição Detalhada:** Motor Ventilador Aparelho Refrigeração Tipo Aparelho: Elgin, Tensão: 220V, Potência: 1/10CV

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

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

**Valor Total (R\$):** 3.267,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**Grupo: G2**

## 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Gás Refrigeração	15	Unidade
2	Tubo Cobre	3	Unidade
3	Tubo Cobre	6	Unidade
4	Tubo Cobre	3	Unidade
5	Tubo Cobre	3	Unidade
6	Tubo Cobre	3	Unidade
7	Fita	200	Unidade
8	Fita	30	Unidade
9	Capacitor	20	Unidade
10	Capacitor	5	Unidade
11	Capacitor	20	Unidade
12	Limpador Base Ácida	10	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
13	Compressor Refrigeração	6	Unidade
14	Compressor Refrigeração	6	Unidade
15	Motor Ventilador Aparelho Refrigeração	8	Unidade