

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90037/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Gás refrigeração

**Descrição Detalhada:** Gás Refrigeração Tipo: 134a, Aplicação: Câmara De Congelamento -18°C  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 987,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 18  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (8)

2 - Gás refrigeração

**Descrição Detalhada:** Gás Refrigeração Elemento Básico: Suva, Tipo: 410a, Aplicação: Sistema Refrigeração Industrial / Comercial  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1.040,00  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (2), Fortaleza/CE (8)

3 - Gás refrigeração

**Descrição Detalhada:** Gás Refrigeração Tipo: R 22, Aplicação: Câmara De Congelamento -18°C  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1.066,02  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Fortaleza/CE (8)

4 - Gás refrigerante

**Descrição Detalhada:** Gás Refrigerante Tipo: R32, Aplicação: Sistemas De Refrigeração, Apresentação: Cilindro  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1.301,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 18  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (8)

**5 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/4POL

**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\$):** 19,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (50), Fortaleza/CE (150)

**6 - Tubo Cobre**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160

**Quantidade Mínima Cotada:** 160

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 320

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (10), Fortaleza/CE (150)

**7 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/4POL

**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\$):** 10,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (50), Fortaleza/CE (150)

**8 - Isolamento Térmico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Isolamento Térmico Flexível Material: Polietileno Expandido., Diâmetro Interno: 1/4POL, Comprimento: 2M

**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\$):** 3,56

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (100), Fortaleza/CE (200)

**9 - Isolamento térmico flexível**

**Descrição Detalhada:** Isolamento Térmico Flexível Material: Polietileno Expandido., Diâmetro Interno: 1/2POL, Comprimento: 2M

**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\$):** 4,18

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (100), Fortaleza/CE (200)

**10 - Isolamento Térmico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Isolamento Térmico Flexível Material: Polietileno Expandido., Diâmetro Interno: 3/8POL, Comprimento: 2M

**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\$):** 3,63

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (100), Fortaleza/CE (200)

**11 - Isolamento térmico flexível**

**Descrição Detalhada:** Isolamento Térmico Flexível Material: Borracha Elastomérica, Diâmetro Interno: 5/8POL, Comprimento: 2M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,50

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 420

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (10), Fortaleza/CE (200)

**12 - Isolamento térmico flexível**

**Descrição Detalhada:** Isolamento Térmico Flexível Material: Espuma Polietileno, Cor: Cinza, Diâmetro Interno: 3/4POL, Características Adicionais: Sem Capa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,62

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 420

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (10), Fortaleza/CE (200)

**13 - Válvula**

**Descrição Detalhada:** Válvula Material: Latão, Tipo: Schrader, Bitola: 1/4POL, Aplicação: Equipamento De Refrigeração, Características Adicionais: Material De Conexão De Cobre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (5), Fortaleza/CE (30)

**14 - Válvula**

**Descrição Detalhada:** Válvula Material: Latão, Tipo: Segurança, Bitola: 3/8POL, Aplicação: Equipamento De Refrigeração, Tipo Rosca: Npt, Características Adicionais: Temp. De Ação 70/77°C, Referência Amss

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (5), Fortaleza/CE (30)

**15 - Solda estanho**

**Descrição Detalhada:** Solda Estanho Aspecto Físico: Sólido, Formato: Carretel, Teor Estanho: 60PER, Diâmetro: 0,80MM

**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\$):** 16,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (30), Fortaleza/CE (40)

**16 - Lavadora alta pressão**

**Descrição Detalhada:** Lavadora Alta Pressão Tipo: Portatil, Potência Consumida: 120W, Tensão: 12V, Vazão: 3.5L/MIN, Pressão: 10-30BAR., Características Adicionais: Capacidade Da Bateria: 20000 Mah Ou 2.0 Ahh, Acessórios: Com Bateria E Maleta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 448,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (2), Fortaleza/CE (5)

**17 - Peças e acessórios aparelho ar condicionado**

**Descrição Detalhada:** Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Bolsa Coletora, Material: Lona Reforçada, Comprimento: 1,37M, Largura: 40CM, Aplicação: Ar-Condicionado, 18.000 A 30.000 Btus, Altura: 0,21CM, Características Adicionais: Armação: Alumínio, Engate Rápido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 212,29

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (2), Fortaleza/CE (4)

**18 - Conjunto solda**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Solda Componentes: 1 Cilindro Oxigênio 1m3, 1 Cilindro Acetileno 1m3,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.937,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (4)

**19 - Solda - Oxigênio**

**Descrição Detalhada:** Refil oxigênio 930 ml – cilindro descartável, compatível com kit oxi-acetileno portátil.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 342,54

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (23)

**20 - Solda - Oxigênio**

**Descrição Detalhada:** Refil gás acetileno 400 g – cilindro descartável, compatível com maçarico portátil.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	24	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	24
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	56,95		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	UNIDADE	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	48
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (23)		

**21 - Maçarico solda**

**Descrição Detalhada:** Maçarico Solda Tipo Gás: Mapp, Temperatura Chama: Até 1.100°C, Tipo Chama: Neutra, Aplicação: Tubo Cobre/Latão/Alumínio/Aço, Características Adicionais: Acendimento Automático

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	36	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	36
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	34,08		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	72
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (35)		

**22 - Cilindro gás**

**Descrição Detalhada:** Cilindro Gás Material: Aço, Tipo Gás: Nitrogênio, Volume: 2M3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	1.551,09		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	8
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (3)		

**23 - Isolante térmico**

**Descrição Detalhada:** Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Componentes Eletrônicos, Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk, Material: Silicone Alto Peso Molecular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	41	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	41
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	12,54		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	82
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Acopiara/CE (1), Fortaleza/CE (40)		

**24 - Tubo cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	300	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	300
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	16,43		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	600
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Acopiara/CE (100), Fortaleza/CE (200)		

**25 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/2POL

**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\$):** 34,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (100), Fortaleza/CE (200)

**26 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Comprimento: 30M, Diâmetro Interno: 5/8POL

**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\$):** 26,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (100), Fortaleza/CE (200)

**27 - Tubo cobre**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160

**Quantidade Mínima Cotada:** 160

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,90

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 320

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (10), Fortaleza/CE (150)

**28 - Tubo Cobre**

**Descrição Detalhada:** Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160

**Quantidade Mínima Cotada:** 160

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 50,49

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 320

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Acopiara/CE (10), Fortaleza/CE (150)