

4 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750V, Normas Técnicas: Nbr13248, Cor Da Cobertura: Preta, Seção Nominal: 2,5MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Classe Encordoamento: 5

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\$): 1.150,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (5)

Grupo: G1

5 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Unipolar, Características Adicionais: Extra Flexível, Cor Da Cobertura: Preto, Branco, Vermelho, Azul Claro, Cinza, Verde-, Material Do Condutor: Cobre, Referência: Cabo Superastic Flex 750v Bwf Antiflam, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Bitola: 6MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 507,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G1

6 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Unipolar, Características Adicionais: Extra Flexível, Cor Da Cobertura: Preto, Branco, Vermelho, Azul Claro, Cinza, Verde-, Material Do Condutor: Cobre, Referência: Cabo Superastic Flex 750v Bwf Antiflam, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Bitola: 6MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 507,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G1

7 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Unipolar, Características Adicionais: Extra Flexível, Cor Da Cobertura: Preto, Branco, Vermelho, Azul Claro, Cinza, Verde-, Material Do Condutor: Cobre, Referência: Cabo Superastic Flex 750v Bwf Antiflam, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Bitola: 6MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 507,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G1

8 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Polietileno Especial, Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: 6 E, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Com Blindagem Helicoidal Em Fita Metalizada, Características Adicionais: Cabo Utp Blindado Com Marcação Sequencial Métrica, Categoria: 6e, Aplicação: Conexão De Rede, Material Isolamento Condutor: Pvc Não Propagante À Chama, Comprimento: 305M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.059,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G1

9 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Polietileno Especial, Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: 6 E, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Com Blindagem Helicoidal Em Fita Metalizada, Características Adicionais: Cabo Utp Blindado Com Marcação Sequencial Métrica, Categoria: 6e, Aplicação: Conexão De Rede, Material Isolamento Condutor: Pvc Não Propagante À Chama, Comprimento: 305M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.059,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G1

10 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Características Adicionais: Conexão Por Parafusos Para Cabos, Material: Poliamida , Tipo: Passagem Tipo Sak, Aplicação: Cabo Elétrico 1,5 A 4 Mm2, Montagem: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.664,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (400)

Grupo: G1

11 - Eletrocalha

Descrição Detalhada: Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 3.000MM, Altura: 50MM, Largura: 100MM, Características Adicionais: Perfurada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.162,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (90)

Grupo: G1

12 - Exaustor

Descrição Detalhada: Exaustor Material: Plástico, Aplicação: Banheiro, Tensão: 127/220V, Características Adicionais: Altura 152 Mm/Profundidade 149 Mm, Vazão: 150M3/H, Largura: 152MM

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\$): 2.726,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (20)

Grupo: G1

13 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20M, Largura: 19MM, Aplicação: Instalações Elétricas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.519,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (50)

Grupo: G1

14 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 15W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca Fria, Aplicação: Ambiente Interno, Tipo Bulbo: A60 Global, Tipo: Super Led (Alta Potência)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 715,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (40)

Grupo: G1

15 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 50W, Tipo Base: E-27, Fluxo Luminoso: 4500LM, Tipo: Super Led (Alta Potência)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.615,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (80)

Grupo: G1

16 - Parafuso Auto-Atarraxante

Descrição Detalhada: Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado, Tipo Cabeça: Lentilha, Tipo Fenda: Reta, Diâmetro Corpo: 1/4POL, Comprimento: 1/2POL

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\$): 810,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (200)

Grupo: G1

17 - Soquete Lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Material: Porcelana, Tensão: 127/220V, Potência Máxima: 150W, Tipo: E27

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 561,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (100)

Grupo: G1

18 - Pressostato

Descrição Detalhada: Pressostato Forma Construtiva: Caixa A Prova De Tempo, Tipo Contato: Selado, Quantidade Contatos: 1UN, Material Conector: Latão, Material Diafragma: Neoprene, Tipo Rosca Conexão: 1/2" Npt, Faixa Trabalho: 0 A 160MMCA, Ponto Ajuste: 7,20MMCA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.305,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G1

19 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Posição Relativa: Sobrepor, Aplicação: Ambientes Internos E Externos, Tensão Nominal: 110/220V, Fluxo Luminoso: 3.000LM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.730,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (12)

20 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Resolução: 0,1 °c E 0,1PER, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade, Características Adicionais: Com Datalogger Incorporado, Faixa Medição Umidade Relativa: 0 A 100PER

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\$): 22.364,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (6)

21 - Bomba Hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Aço Inox, Tipo Motor: Elétrico Trifásico, Tensão Alimentação: 380V, Potência: 2CV, Modelo: Submersa, 10 Estágios, Aplicação: Poço Artesiano

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.467,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

22 - Atuador Eletromagnético

Descrição Detalhada: Atuador Eletromagnético Tensão Operação: 6V, Tipo Movimento: Linear, Corrente Máxima: 150MA, Aplicação: Mini-API, Uso: Fluxo De Aspiração/Dispensação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.913,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

23 - Válvula Expansão

Descrição Detalhada: Válvula Expansão Tipo: Atx 12420 Dpsq353, Aplicação: Refrigerador Líquido Chiller, Capacidade: 60 Tr, Características Adicionais: Corpo Em Latão E Bulbo Em Aço Inox

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 19.900,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G2

24 - Sensor Térmico

Descrição Detalhada: Sensor Térmico Aplicação: Controle Temperatura De Processo, Modelo: Tipo Pt-100, Características Adicionais: Compatível C/ Autoclave Fanem Modelo Fko 420

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.168,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G2

25 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Placa De Comando, Características Adicionais: Condensadora Do Condicionador De Ar, Aplicação: Ar Condicionado Split

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 23.791,48

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (4)

Grupo: G2

26 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Placa De Comando, Características Adicionais: Condensadora Do Condicionador De Ar, Aplicação: Ar Condicionado Split

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.936,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G2

27 - Motor Ventilador Aparelho Refrigeração

Descrição Detalhada: Motor Ventilador Aparelho Refrigeração Tipo Aparelho: Springer, Tensão: 220V, Modelo: Carrier, Características Adicionais: 1 Hp, Aplicação: Ar Condicionado, Frequência: 60HZ, Referência: 25906088

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.155,06

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1)

Grupo: G3

28 - Válvula Expansão

Descrição Detalhada: Válvula Expansão Tipo: Eletrônica (Vee), Aplicação: Ar Condicionado Split Vrf, Características Adicionais: Bitola 1/4" X 1/4"

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\$): 6.473,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (3)

Grupo: G3

29 - Compressor Hermético Scroll

Descrição Detalhada: Compressor Hermético Scroll Potência: 7,50TR, Tensão: 220V, Frequência: 60HZ, Características Adicionais: Trifásico

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\$): 34.263,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (3)

Grupo: G4

30 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Chiller, Modelo: Cep130416-03-R, Uso: Proteção Do Compressor

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\$): 25.074,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (3)

Grupo: G4

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Cabo Elétrico Flexível	3	Unidade
2	Cabo Elétrico Flexível	6	Unidade
3	Cabo Elétrico Flexível	10	Unidade
4	Cabo Elétrico Flexível	5	Unidade
5	Cabo Elétrico Flexível	1	Unidade
6	Cabo Elétrico Flexível	1	Unidade
7	Cabo Elétrico Flexível	1	Unidade
8	Cabo Rede Computador	1	Unidade
9	Cabo Rede Computador	1	Unidade
10	Conector Elétrico	400	Unidade
11	Eletrocalha	90	Unidade
12	Exaustor	20	Unidade
13	Fita Isolante Elétrica	50	Unidade
14	Lâmpada Led	40	Unidade
15	Lâmpada Led	80	Unidade
16	Parafuso Auto-Atarraxante	200	Unidade
17	Soquete Lâmpada	100	Unidade
18	Pressostato	1	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
23	Válvula Expansão	1	Unidade
24	Sensor Térmico	1	Unidade
25	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	4	Unidade
26	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	1	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
27	Motor Ventilador Aparelho Refrigeração	1	Unidade
28	Válvula Expansão	3	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
29	Compressor Hermético Scroll	3	Unidade
30	Placa Eletrônica	3	Unidade