

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Mão de obra especializada em refrigeração e climatização

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 50.150,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

2 - Instalação / Manutenção Elétrica - Predial, Industrial

Descrição Detalhada: Instalação / Manutenção Elétrica - Predial, Industrial - Mão de obra especializada em instalações elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 2.400,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

3 - Locação Equipamento Elevação / Movimentação de Carga

Descrição Detalhada: Locação Equipamento Elevação / Movimentação de Carga - Serviço de locação de Veiculo de elevação e movimentação de cargas, do tipo Guindaste telescópico.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 5.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

4 - Condensador Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Condensador Aparelho Ar Condicionado Tipo Aparelho: Lg Modelo Multiv5, Tensão Alimentação: 380V, Referência: Rum240lte5, Capacidade: 229.300BTU, Potência Nominal: 15,91KW, Características Adicionais: Condensadora Sistema Vrf Lg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 84.818,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

5 - Condensador Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Condensador Aparelho Ar Condicionado Tipo Aparelho: Lg Modelo Multiv5, Tensão Alimentação: 380V, Referência: Rum240lte5, Capacidade: 229.300BTU, Potência Nominal: 15,91KW, Características Adicionais: Condensadora Sistema Vrf Lg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 134.964,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

6 - Evaporador

Descrição Detalhada: Evaporador Capacidade: 24.200BTU, Tensão Alimentação: 220V, Referência: Rnu24gtbb4, Modelo Aparelho: Evaporadora Cassete 4 Vias, Aplicação: Sistema Vrf Lg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 57.328,48

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (11)

Grupo: G1

7 - Controle Remoto

Descrição Detalhada: Controle Remoto Referência: Pkawrbiz, Tipo: Sem Fio, Aplicação: Ar Condicionado Sistema Vrf Hitachi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.004,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (12)

Grupo: G1

8 - Controle Remoto

Descrição Detalhada: Controle Remoto Referência: Honeywell X28400a1003, Tipo: Sem Fio, Características Adicionais: Placa Principal E Receptor Infra-Vermelho

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.654,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (12)

Grupo: G1

9 - Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Aparelho Ar Condicionado Tipo: Cassete 4 Vias, Modelo: Cassete 4 Vias Inverter, Capacidade Refrigeração: 24.000BTU/H, Vazão Ar: 1.620M3/H, Tensão: 220V, Frequência: 60HZ, Nível Ruído Interno: 43DB, Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio, Display Cristal Líquido,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.140,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

10 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Capilar, Aplicação: Refrigeração, Diâmetro Nominal: 1/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 222,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (2)

Grupo: G1

11 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Capilar, Aplicação: Refrigeração, Diâmetro Nominal: 1/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 131,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

12 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Capilar, Aplicação: Refrigeração, Diâmetro Nominal: 1/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 177,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

13 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Capilar, Aplicação: Refrigeração, Diâmetro Nominal: 1/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 298,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

14 - Controle Remoto

Descrição Detalhada: Controle Remoto Referência: Pcawrbiz, Tipo: Sem Fio, Aplicação: Ar Condicionado Sistema Vrf Hitachi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 36.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

15 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Refrigeração, Diâmetro Externo: 1/4POL, Diâmetro Interno: 1/32POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.497,50

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (15)

Grupo: G1

16 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Rígido, Aplicação: Refrigeração, Diâmetro Nominal: 1/2POL, Espessura Paredes: 1/32POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 810,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (6)

Grupo: G1

17 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.296,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (18)

Grupo: G1

18 - Tubo Cobre

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.049,30

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (33)

Grupo: G1

19 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.328,40

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (36)

Grupo: G1

20 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 7/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.053,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (6)

Grupo: G1

21 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 280,80

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (6)

Grupo: G1

22 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 5/8"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 129,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

23 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 5/8"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 680,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (17)

Grupo: G1

24 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Diâmetro: 3/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 615,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (18)

Grupo: G1

25 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Diâmetro: 3/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 380,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (9)

Grupo: G1

26 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Diâmetro: 3/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 102,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

27 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Diâmetro: 3/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 148,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

28 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Diâmetro: 3/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 167,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

29 - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2M, Diâmetro: 3/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 256,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (16)

Grupo: G1

30 - Cola

Descrição Detalhada: Cola Composição: Policloropreno E Solventes Orgânicos, Cor: Creme, Aplicação: Madeira, Couro, Borracha E Plástico, Características Adicionais: Elastômero Sintético, Tipo: Líquido Viscoso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.242,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (6)

Grupo: G1

31 - Fita

Descrição Detalhada: Fita Material: Borracha Elastomérica, Largura: 50MM, Comprimento: 15M, Espessura Borracha: 3MM, Características Adicionais: Auto Adesiva, Aplicação: Tubulação, Finalidade: Isolamento Térmico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.053,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (6)

Grupo: G1

32 - Gás Refrigerante

Descrição Detalhada: Gás Refrigerante Tipo: 410a, Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central, Apresentação: Botijão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.850,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

33 - Vareta Solda

Descrição Detalhada: Vareta Solda Material: Liga Especial Com Banho De Prata, Diâmetro: 1,50MM, Comprimento: 46CM, Tipo: Vareta, Detalhes Modelo: Foscooper

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 301,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

34 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 304, Material Esfera: Aço Inox Aisi 304, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 150PSI, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Tipo Extremidades: Flangeadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Tripartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.240,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (15)

Grupo: G1

35 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 304, Material Esfera: Aço Inox Aisi 304, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 150PSI, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Tipo Extremidades: Flangeadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Tripartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.566,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

36 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 304, Material Esfera: Aço Inox Aisi 304, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 150PSI, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Tipo Extremidades: Flangeadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Tripartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 324,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

37 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 304, Material Esfera: Aço Inox Aisi 304, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 150PSI, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Tipo Extremidades: Flangeadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Tripartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.484,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (12)

Grupo: G1

38 - Válvula Esfera

Descrição Detalhada: Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 304, Material Esfera: Aço Inox Aisi 304, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 150PSI, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Tipo Extremidades: Flangeadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Tripartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 846,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

39 - Curva Eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva Longa, Material: Ferro Galvanizado, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Normas Técnicas: Nbr 5597/5598, Características Adicionais: Pesado, Diâmetro Nominal: 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 87,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (4)

Grupo: G1

40 - Curva Eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva Longa, Material: Ferro Galvanizado, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Normas Técnicas: Nbr 5597/5598, Características Adicionais: Pesado, Diâmetro Nominal: 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 35,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (4)

Grupo: G1

41 - Conector Derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Perfurante Com Contato Metálico Interno, Material: Poliéster/Poliamida/Cobre Estanhado, Fixação Dos Condutores: Aperto Manual, Material Elemento Fixação: Aço Zincado, Uso: Derivação Elétrica Em Baixa Tensão, Seção Nominal Condutor: 25–120MM2, Tensão Nominal: 1KV

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 149,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (10)

Grupo: G1

42 - Trilho Suporte Paine

Descrição Detalhada: Trilho Suporte Paine Aplicação: Borne E Disjuntor, Normas Técnicas: Din En 50022, Tipo: Din Perfurado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (1)

Grupo: G1

43 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Formação Condutor: 1 FioMM, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 1KV, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Cobertura: Pvc, Temperatura Operação: 90°C, Bitola: 10MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.384,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (8)

Grupo: G1

44 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Formação Condutor: 1 FioMM, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 1KV, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Cobertura: Pvc, Temperatura Operação: 90°C, Bitola: 6MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.709,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

45 - Disjuntor Média Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Média Tensão Acionamento: Alavanca, Funcionamento: Termomagnético, Capacidade Interrupção Simétrica: 3KA, Classe Tensão: 440V, Normas Técnicas: Nbrnm 60898:2004, Corrente Nominal: 16A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 23,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (3)

Grupo: G1

46 - Disjuntor Média Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Média Tensão Acionamento: Manual, Funcionamento: Termomagnético, Capacidade Interrupção Simétrica: 20KA, Número De Fases: Trifásico, Classe Tensão: 220/380V, Corrente Nominal: 40A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 91,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (2)

Grupo: G1

47 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Fêmea, Número Pinos: 3UN, Formato Pinos: Redondo, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Características Adicionais: Com Prensa Cabo Diâmetro Externo Até 8mm, Saída La, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Redes Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 34,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (10)

Grupo: G1

48 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 24,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (10)

Grupo: G1

49 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre, Aplicação: Instalações Elétricas, Fixação: Por Compressão, Seção Nominal Condutor: 6MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 23,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (10)

Grupo: G1

50 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre, Aplicação: Instalações Elétricas, Características Adicionais: 1 Furo, Seção Nominal Condutor: 35MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 41,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (10)

Grupo: G1

51 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Polietileno Alta Densidade, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Cinza, Aplicação: Cabo Subterrâneo, Comprimento: 100M, Acessórios: 2 Tampas De Vedação, Fita De Advertência, Fio Guia, Diâmetro Nominal: 2POL, Diâmetro Externo: 63MM, Referência Fabricante: Kanaflex Kanaduto Sw2"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 305,50

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (50)

Grupo: G1

52 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Flexível, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Amarela, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento: 50M, Diâmetro Nominal: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 240,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (200)

Grupo: G1

53 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Tetrapolar, Têmpera Condutor: Mole, Formação Condutor: 4 X 2,5MM, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Do Condutor: Cobre Nu, Material Isolamento: Hepr, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama Sem Chumbo, Cor Da Isolação: Preta, Branca, Vermelha, Azul Claro, Classe Encordoamento: 5, Normas Técnicas: Nbr 7286, Temperatura: 90°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.530,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (100)

Grupo: G1

54 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 820,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Natal/RN (5)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	1	UNIDADE
2	Instalação / Manutenção Elétrica - Predial, Industrial	1	UNIDADE
3	Locação Equipamento Elevação / Movimentação de Carga	1	UNIDADE
4	Condensador Aparelho Ar Condicionado	1	Unidade
5	Condensador Aparelho Ar Condicionado	3	Unidade
6	Evaporador	11	Unidade
7	Controle Remoto	12	Unidade
8	Controle Remoto	12	Unidade
9	Aparelho Ar Condicionado	1	Unidade
10	Tubo Cobre	2	Unidade
11	Tubo Cobre	1	Unidade
12	Tubo Cobre	1	Unidade
13	Tubo Cobre	1	Unidade
14	Controle Remoto	3	Unidade
15	Tubo Cobre	15	Metro
16	Tubo Cobre	6	Metro
17	Tubo Cobre	18	Metro
18	Tubo Cobre	33	Metro
19	Tubo Cobre	36	Metro
20	Tubo Cobre	6	Metro
21	Tubo Cobre	6	Metro
22	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	3	Unidade
23	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	17	Unidade
24	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	18	Unidade
25	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	9	Unidade
26	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	3	Unidade
27	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	3	Unidade
28	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	3	Unidade
29	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	16	Unidade
30	Cola	6	Unidade

31	Fita	6	Unidade
32	Gás Refrigerante	3	Unidade
33	Vareta Solda	1	Unidade
34	Válvula Esfera	15	Unidade
35	Válvula Esfera	3	Unidade
36	Válvula Esfera	1	Unidade
37	Válvula Esfera	12	Unidade
38	Válvula Esfera	1	Unidade
39	Curva Eletroduto	4	Unidade
40	Curva Eletroduto	4	Unidade
41	Conector Derivação	10	Unidade
42	Trilho Suporte Painel	1	Unidade
43	Cabo Elétrico Flexível	8	Unidade
44	Cabo Elétrico Flexível	3	Unidade
45	Disjuntor Média Tensão	3	Unidade
46	Disjuntor Média Tensão	2	Unidade
47	Plugue	10	Unidade
48	Terminal Elétrico	10	Unidade
49	Terminal Elétrico	10	Unidade
50	Terminal Elétrico	10	Unidade
51	Eletroduto	50	Metro
52	Eletroduto	200	Metro
53	Cabo Elétrico Flexível	100	Metro
54	Tubo Cobre	5	Metro