

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90185/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Equipamento Laboratório Tipo: Biorreator, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Adicional: Agitação Biaxial Até 35 Rpm, Capacidade: Até 25 L, Temperatura: Até 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

2 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: 4 Entradas Analógicas 16-Bits, Uso: Laboratório, Aplicação: Programação Em Cpl, Faixa Corrente: 4-20 E 0-20mA, Características Adicionais: Expansão Conectada Diretamente Ao Barramento Cpu

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

3 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Termomagnético, Corrente Nominal: 4A, Faixa De Ajuste De Corrente: 2,5 - 4A, Categoria: Ac-3, Linha: Gv2-M08

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

4 - Relé modular interface

Descrição Detalhada: Relé Modular Interface Corrente Nominal: 5A, Tensão Alimentação: 24VCC, Características Adicionais: Led Sinalização; Seção Nominal Cabo 2,5mm2, Número E Tipo De Contatos: 1 Reversível, Tipo Fixação: Trilho Din 35mm, Dimensões: (L) 25MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

5 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 1, Corrente Nominal: 25A, Capacidade Interrupção Simétrica: 2/220KA/VCA, Normas Técnicas: Nbr 5.361/83, Características Adicionais: Certificado Inmetro, Tipo: Dq, Tensão Nominal: 220V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

6 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Kda21310aax1, Potência Nominal: 5,6KW, Tensão Entrada: 380 - 415VCA, Tipo: Trifásico, Tipo Onda: Senoidal, Corrente Máxima Por Saída: 6 Arms, Frequência Saída: 0 - 50HZ, Peso: 8KG, Modelo: Ovfr03b-401

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

7 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Kda21310aax1, Potência Nominal: 5,6KW, Tensão Entrada: 380 - 415VCA, Tipo: Trifásico, Tipo Onda: Senoidal, Corrente Máxima Por Saída: 6 Arms, Frequência Saída: 0 - 50HZ, Peso: 8KG, Modelo: Ovfr03b-401

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

8 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Kda21310aax1, Potência Nominal: 5,6KW, Tensão Entrada: 380 - 415VCA, Tipo: Trifásico, Tipo Onda: Senoidal, Corrente Máxima Por Saída: 6 Arms, Frequência Saída: 0 - 50HZ, Peso: 8KG, Modelo: Ovfr03b-401

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

9 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Kda21310aax1, Potência Nominal: 5,6KW, Tensão Entrada: 380 - 415VCA, Tipo: Trifásico, Tipo Onda: Senoidal, Corrente Máxima Por Saída: 6 Arms, Frequência Saída: 0 - 50HZ, Peso: 8KG, Modelo: Ovfr03b-401

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

10 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Cfw110180t4odbz, Potência Nominal: 110KW, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 180-142A, Grau Proteção: Ip20, Frequência Saída: 0,01 - 300HZ, Dimensões : 67 5x 335 X 358MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

11 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Cfw110180t4odbz, Potência Nominal: 110KW, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 180-142A, Grau Proteção: Ip20, Frequência Saída: 0,01 - 300HZ, Dimensões : 67 5x 335 X 358MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

12 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Cfw110180t4odbz, Potência Nominal: 110KW, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 180-142A, Grau Proteção: Ip20, Frequência Saída: 0,01 - 300HZ, Dimensões : 67 5x 335 X 358MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

13 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Kda21310aax1, Potência Nominal: 5,6KW, Tensão Entrada: 380 - 415VCA, Tipo: Trifásico, Tipo Onda: Senoidal, Corrente Máxima Por Saída: 6 Arms, Frequência Saída: 0 - 50HZ, Peso: 8KG, Modelo: Ovfr03b-401

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

14 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Kda21310aax1, Potência Nominal: 5,6KW, Tensão Entrada: 380 - 415VCA, Tipo: Trifásico, Tipo Onda: Senoidal, Corrente Máxima Por Saída: 6 Arms, Frequência Saída: 0 - 50HZ, Peso: 8KG, Modelo: Ovfr03b-401

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

15 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Cfw110180t4odbz, Potência Nominal: 110KW, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 180-142A, Grau Proteção: Ip20, Frequência Saída: 0,01 - 300HZ, Dimensões : 67 5x 335 X 358MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

16 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Tensão Entrada: 220V, Tensão Saída: 220V, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 16A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

17 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Cfw110180t4odbz, Potência Nominal: 110KW, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 180-142A, Grau Proteção: Ip20, Frequência Saída: 0,01 - 300HZ, Dimensões : 67 5x 335 X 358MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

18 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Tensão Entrada: 220V, Tensão Saída: 220V, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 16A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

19 - Controlador

Descrição Detalhada: Controlador Referência: Compatível Com Software Hydrowise Com Wi-Fi, Aplicação: Controlador De Irrigação, Consumo: 24vac/1a, Saída Para Solenóide De 24 Vca/0,56aW, Tipo: Saída Dedicada Para Bomba Ou Válvula Mestre

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

20 - Equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Equipamento Laboratório Tipo: Biorreator, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Adicional: Agitação Biaxial Até 35 Rpm, Capacidade: Até 25 L, Temperatura: Até 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

21 - Equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Equipamento Laboratório Tipo: Biorreator, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Adicional: Agitação Biaxial Até 35 Rpm, Capacidade: Até 25 L, Temperatura: Até 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

22 - Equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Equipamento Laboratório Tipo: Biorreator, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Adicional: Agitação Biaxial Até 35 Rpm, Capacidade: Até 25 L, Temperatura: Até 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

23 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Características Adicionais: Sfp+ 10 Gb, 40.000 M, 10.3 Gbps, 1550nm, Interface, Tensão Operação: 3,3V, Temperatura Trabalho: 0° C Até 70° C°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

24 - 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: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (45)

25 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 20A, Número De Fases: Monofásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

26 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 1, Corrente Nominal: 25A, Capacidade Interrupção Simétrica: 2/220KA/VCA, Normas Técnicas: Nbr 5.361/83, Características Adicionais: Certificado Inmetro, Tipo: Dq, Tensão Nominal: 220V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (45)

27 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 32A, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5KA, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Referência: Ge, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

28 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 70A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

29 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 100A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

30 - 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: 20A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

31 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Saída Analógica, Referência Fabricante: 250 0ma.O2u.Niv, Eurotherm, Aplicação: Trocador De Calor, Características Adicionais: Com 2 Canais De Saídas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

32 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Térmico, Faixa De Ajuste De Corrente: 6 A 10A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

33 - Equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Equipamento Laboratório Tipo: Biorreator, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Adicional: Agitação Biaxial Até 35 Rpm, Capacidade: Até 25 L, Temperatura: Até 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

34 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Rack Com 12 Slots, Referência Fabricante: Bmexbp1200, Schneider, Aplicação: Controlador X80

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

35 - Disjuntor

Descrição Detalhada: Disjuntor Tipo: Termomagnético, Capacidade Curto-Circuito: 50A, Quantidade Pólos: 3UN, Quantidade Fases: 3UN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

36 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 40A, Capacidade Interrupção Simétrica: 6KA, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380V, Referência: Ge, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

37 - Disjuntor

Descrição Detalhada: Disjuntor Tipo: Termomagnético, Capacidade Curto-Circuito: 50A, Quantidade Pólos: 3UN, Quantidade Fases: 3UN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17

Quantidade Mínima Cotada: 17

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (17)

38 - Disjuntor

Descrição Detalhada: Disjuntor Tipo: Termomagnético, Capacidade Curto-Circuito: 50A, Quantidade Pólos: 3UN, Quantidade Fases: 3UN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

39 - Disjuntor

Descrição Detalhada: Disjuntor Tipo: Termomagnético, Capacidade Curto-Circuito: 50A, Quantidade Pólos: 3UN, Quantidade Fases: 3UN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

40 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 380/240VCA/VCC, Corrente Nominal: 63A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 - 10KA, Normas Técnicas: Nbriec 60947, Características Adicionais: Branca;Fixação P/Trilho Din 35mm; Padrão Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

41 - Disjuntor

Descrição Detalhada: Disjuntor Tipo: Termomagnético, Capacidade Curto-Circuito: 50A, Quantidade Pólos: 3UN, Quantidade Fases: 3UN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

42 - Cabo

Descrição Detalhada: Cabo Aplicação: P/ Eeg / Psg, Tipo: 50 Vias

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

43 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Módulo De Entrada E Saídas Digitais De Antena, Modelo: Microprocessado Para Automação, Uso: Controladora Multi P4000, Tensão Alimentação: 12V, Características Adicionais: Plataforma Multifuncional Para Gerenciamento Dispo, Tensão Operação: 09 A 24V, Componentes: Portas Spi/Interface Ethernet/Memoria Flash De 8mb

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

44 - Medidor de potência

Descrição Detalhada: Medidor De Potência Tipo: Digital, Aplicação: Cabo De Fibra Óptica, Alimentação: Bateria, Características Adicionais: Conectores ST/Sc/Fc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

45 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Saídas Digitais, Uso: Controlador Lógico Programável, Aplicação: Laboratório Ensino Técnico, Tensão Alimentação: 110/220V, Frequência: 50/60HZ, Características Adicionais: 4 Pontos De Entrada Rápida De 100 KHz,, Componentes: 36 Entradas Digitais, 24 Saídas Á Relé 2a, Cabo E

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

46 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Tela Touch Screen, Aplicação 2: Ihm Allen Bradley , Referência: 2711-M3a1811

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

47 - Vestuário Proteção

Descrição Detalhada: Vestuário Proteção Tipo: Gandola, Material: Tecido (50% Viscose Ignífuga, 40% Lã E 10% Poliami, Tamanho: Sob Medida, Componentes: Manga Longa, Tipo Uso: Uniforme, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão, Cor: Amarela, Tipo De Bolso: 1 Frontal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

48 - Acessório sirene

Descrição Detalhada: Acessório Sirene Tipo: Drive Saida Do Amplificador, Aplicação: Sirene De Ambulância

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

49 - Sirene multiaplicação

Descrição Detalhada: Sirene Multiaplicação Tipo: Eletrônica, Saída: 12 A 24V, Alcance: 500M, Características Adicionais: Intensidade Sonora Mínima: 85 Db, Aplicação: Sistema De Alarme De Incêndio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

50 - Sinalizador luminoso de painel elétrico

Descrição Detalhada: Sinalizador Luminoso De Painel Elétrico Modelo: De Porta, Chamada Da Equipe Enfermagem, Tipo Luz: Led

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

51 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 40A, Aplicação: Sistema Elétrico, Referência: Lc1d40am7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

52 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Tensão Nominal Bobina: 220/230V, Corrente Trabalho: 65A, Frequência: 50/60HZ, Aplicação: Sistema Elétrico, Referência: Lc1d65am7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

53 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Tensão Nominal Bobina: 220/230V, Corrente Trabalho: 6A, Frequência: 50/60HZ, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência: Lc1k0610m7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

54 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22POL, Tipo De Tela: Lcd, Formato Tela: 4:3, Qualidade De Imagem: Hd, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Com Ajuste De Rotação E Altura, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

55 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 10A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

56 - Conversor protocolo

Descrição Detalhada: Conversor Protocolo Tipo: Gateway, Referência: Egx150, Aplicação: Sistemas De Automação, Características Adicionais: Protocolos Http, Modbus Tcp/Ip, Ftp E Snmp (Mib Ii, Quantidade De Portas: 02

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

57 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Módulo Comunicação Ethernet/Ip, Modelo: Modbus, Tcp, Altivar Lexium, 2 X Rj45, Referência Fabricante: W3a3616 Schneider Electric, Aplicação: Sistemas De Automação E Comunicação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

58 - Adaptador eletrônico

Descrição Detalhada: Adaptador Eletrônico Modelo: Adaptador Mecânico, Referência: Vw3a3600, Aplicação: Módulo De Comunicação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

59 - Conjunto ventilação

Descrição Detalhada: Conjunto Ventilação Componentes: Ventilador, Aplicação: Inversor Atv630/930, Características Adicionais: Referência: Vx5vps1001 Schneider

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

60 - Conjunto Ventilação

Descrição Detalhada: Conjunto Ventilação Componentes: Ventilador, Aplicação: Inversor Atv630/930, Características Adicionais: Referência: Vx5vps2001 Schneider

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

61 - Conjunto Ventilação

Descrição Detalhada: Conjunto Ventilação Componentes: Ventilador, Aplicação: Inversor Atv630/930, Características Adicionais: Referência: Vx5vps3001 Schneider

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

62 - Conjunto Ventilação

Descrição Detalhada: Conjunto Ventilação Componentes: Ventilador, Aplicação: Inversor Atv630/930, Características Adicionais: Referência: Vx5vps5001 Schneider

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

63 - Conjunto ventilação

Descrição Detalhada: Conjunto Ventilação Componentes: Ventilador, Aplicação: Inversor Atv320, Características Adicionais: Referência: Vz3v32c100 Schneider

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

64 - Conjunto Ventilação

Descrição Detalhada: Conjunto Ventilação Componentes: Ventilador, Aplicação: Inversor Atv320, Características Adicionais: Referência: Vz3v1302 Schneider

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

65 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: 1na + 1nf / Tripolar, Tensão Trabalho: 220 / 380 / 660V, Tensão Nominal Bobina: 220V, Corrente Trabalho: 25A, Corrente Máxima Bobina: 32A, Frequência: 60HZ, Tensão Máxima Bobina: 500V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

66 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Relé Tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular, Tensão Isolamento: 12-240V, Tipo: Multifunções, Tempo De Operação: 60S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

67 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Térmico, Faixa De Ajuste De Corrente: 20 A 25A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

68 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 2: Fonte, Aplicação: Rotuladora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

69 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Módulo De Comunicação, Aplicação 2: Disjuntor, Referência 1: 3wi9111-0at17-0aa0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

70 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Módulo De Comunicação, Aplicação 2: Disjuntor, Referência 1: 3wI9111-0at17-0aa0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

71 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 690V, Corrente Nominal: 630A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Normas Técnicas: Nbriec 60947-2 / Kema, Características Adicionais: Disparador Térmico Magnético Fixo Sd, Número De Fases: Trifásico, Tensão Isolamento: 800V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

72 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada Dam1, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 160A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

73 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 150A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Características Adicionais: Tripolar, Caixa Moldada, Tensão De Isolamento 800v, Tipo: Steck, Sdls150, Tensão Nominal: 690V, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

74 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 63A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

75 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 50A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

76 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Térmico, Faixa De Ajuste De Corrente: 10 A 16A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

77 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 7: Multimetro, Aplicação 2: Subestação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

78 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Tripolar, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 25A, Frequência: 60HZ, Aplicação: Motor Elétrico, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

79 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: 1na / Tripolar, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Corrente Máxima Bobina: 18A, Frequência: 60HZ, Tensão Máxima Bobina: 500V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

80 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: 1na + 1nf / Tripolar, Tensão Nominal Bobina: 220V, Corrente Trabalho: 32A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

81 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Tripolar, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 9A, Frequência: 60HZ, Aplicação: Motor Elétrico, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

82 - Transformador Corrente

Descrição Detalhada: Transformador Corrente Uso: Interno, Relação Transformação: 800/5A, Aplicação: Medição Consumo De Energia Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

83 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Potência Nominal: 3CV, Tensão Nominal: 220V, Tipo: Trifásico, Frequência Nominal: 60HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

84 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Potência Nominal: 3CV, Tensão Nominal: 220V, Tipo: Trifásico, Frequência Nominal: 60HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

85 - Peça/Acessório Comutador Para Transformador

Descrição Detalhada: Peça/Acessório Comutador Para Transformador Tipo: Comando Com Alavanca, Características Adicionais: 3 Posições Com Retenção, Diâmetro: 30MM, Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

86 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: 1nf / Tripolar, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 25A, Corrente Máxima Bobina: 12A, Frequência: 60HZ, Tensão Máxima Bobina: 500V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

87 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Módulo De Comunicação, Aplicação 2: Disjuntor, Referência 1: 3wl9111-0at17-0aa0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

88 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Módulo De Comunicação, Aplicação 2: Disjuntor, Referência 1: 3wl9111-0at17-0aa0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

89 - Relé térmico

Descrição Detalhada: Relé Térmico Aplicação: Caldeira Planta Industrial, Referência: 3ua-52-00-2c (Siemens), Características Adicionais: Elementos Bimetálicos, Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 16 - 25A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

90 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético, Tensão Máxima Operação: 480/500vV, Corrente Nominal: 160A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: Acw160, Padrão: Caixa Moldada ,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

91 - Bloco terminal

Descrição Detalhada: Bloco Terminal Tipo: Conector Frontal, Aplicação: Placa Aquisição De Dados, Tipo Terminais: De Parafuso, Uso: Módulos D-Sub De 37 Pinos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

92 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 12 A 24V, Tipo: Controlador De Carga, Características Adicionais: Aterramento: Positivo, Bitola Máxima: 10 Mm2, Tecnologia: Pwm, Corrente Nominal: 20A, Grau Proteção: Ip 30

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

93 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Termomagnético, Corrente Nominal: (Lth) 65A, Faixa De Ajuste De Corrente: 48 - 65A, Categoria: Ac-3, Tipo Fixação: Por Parafusos, Número Pólos: 3, Vida Mecânica: 50.000 Ciclos, Tensão Trabalho: 690V, Linha: Gv3p65 (Schneider), Corrente De Disparo: 910A, Frequência Nominal: 50/60HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

94 - Relé sobrecarga eletrônico

Descrição Detalhada: Relé Sobrecarga Eletrônico Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 50 - 200A, Referência: 3rb20 56-1fc2 (Siemens), Características Adicionais: Elementos Bimetálicos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

95 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 220/440V, Corrente Nominal: 40A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 18KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Hda040I (Eletromar Hager)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

96 - Chave elétrica rotativa

Descrição Detalhada: Chave Elétrica Rotativa Características Adicionais: 22mm; Contatos 2na, Tipo: Seletora, Acionamento: Manual, Quantidade Posições: 3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

97 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Modulo De Comunicação, Modelo: Interno, Uso: Conectar Instrumentos, Referência Fabricante: Qmi118, Aplicação: Estação Meteorológica Marca Vaisala Maws 301, Faixa Corrente: 30A, Tensão Alimentação: 22,5 - 26V, Características Adicionais: 1.0a @ 30vac/Dc, Tipo Controle: Entradas E Saídas Digital, Tensão Operação: 20 A 30V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

98 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Aplicação: Balcão Térmico Industrial Cozix, Modelo2: 4011, Características Adicionais: Tripolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

99 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Aplicação: Balcão Térmico Industrial Cozix, Modelo2: 4011, Características Adicionais: Tripolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

100 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Aplicação: Balcão Térmico Industrial Cozix, Modelo2: 4011, Características Adicionais: Tripolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

101 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Aplicação: Balcão Térmico Industrial Cozix, Modelo2: 4011, Características Adicionais: Tripolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

102 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 10A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

103 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Aplicação: Balcão Térmico Industrial Cozix, Modelo2: 4011, Características Adicionais: Tripolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

104 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 690V, Corrente Trabalho: 9A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores, Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf, Grau Proteção: Ip10, Ip20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

105 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 690V, Corrente Trabalho: 9A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores, Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf, Grau Proteção: Ip10, Ip20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

106 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 690V, Corrente Trabalho: 9A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores, Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf, Grau Proteção: Ip10, Ip20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

107 - Contator auxiliar

Descrição Detalhada: Contator Auxiliar Tensão Máxima Operação: 24V, Frequência Nominal: 60HZ, Tipo: Minicontactor Din, Número E Tipo De Contatos: 2na + 2nf, Corrente Nominal: 7A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

108 - 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: 20A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

109 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Contator De Força, Tensão Trabalho: 380VCA, Tensão Nominal Bobina: 110-250VCA, Corrente Trabalho: 147A, Potência Nominal: 75KW, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 2na + 2nf, Categoria: Ac-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

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

110 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Saída Analógica, Referência Fabricante: 250 0ma.O2u.Niv, Eurotherm, Aplicação: Trocador De Calor, Características Adicionais: Com 2 Canais De Saídas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)