

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90128/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - 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:	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 (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)			

2 - Fonte de energia de bateria			
Descrição Detalhada: Fonte De Energia De Bateria Tensão Entrada: 220V, Tensão Saída: 12,5 - 13,7V, Capacidade: 7AH, Características Adicionais: Com Gabinete Em Plástico E Espaço Para Bateria Se-			
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 (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)			

3 - 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 (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)			

4 - 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 (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)			

**5 - 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:** 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 (%):** 1,00

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

**6 - Inversor Frequência**

**Descrição Detalhada:** Inversor Frequência Referência Fabricante: Modelo: Acs355-03x-08a8-4, Potência Nominal: 4KW, Tensão Nominal: 380/480V

**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 (%):** 1,00

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

**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 (%):** 1,00

**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:** 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 (%):** 1,00

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

**9 - 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 (%):** 1,00

**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:** 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 (%):** 1,00

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

**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:** 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 (%):** 1,00

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

**12 - Disjuntor-motor**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor-Motor Disparador: Térmico, Faixa De Ajuste De Corrente: 37 A 50A

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 132

**Quantidade Mínima Cotada:** 132

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (132)

**13 - Peça,componente fonte alimentação ininterrupta**

**Descrição Detalhada:** Peça/Componente Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: Módulo De Potência, Aplicação: Nobreak Sms, Potência Nominal: 10KVA, Tensão Entrada: 220VCA

**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 (%):** 1,00

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

**14 - Disjuntor-motor**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor-Motor Disparador: Térmico, Faixa De Ajuste De Corrente: 37 A 50A

**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 (%):** 1,00

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

**15 - Adaptador Eletrônico****Descrição Detalhada:** Adaptador Eletrônico Modelo: Scxi - 1349, Referência: 182671-01**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 (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (3)**16 - 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:** 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 (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (8)**17 - Conversor****Descrição Detalhada:** Conversor Tipo: Analógico/Digital, Características Adicionais: 8 Canais De Entrada/Frequência Até 250 Ks/S**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 (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (2)**18 - Disjuntor baixa tensão****Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 80A, Número Pólos: 3**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 (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (2)**19 - Inversor frequência****Descrição Detalhada:** Inversor Frequência Referência Fabricante: Atv320u75m3c- Schneider Electric, Potência Nominal: 7,5KW, Tensão Nominal: 220/240V, Tipo: Trifásico, Aplicação: Painel De Comando**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 (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (3)

**20 - Inversor frequência**

**Descrição Detalhada:** Inversor Frequência Referência Fabricante: 160m (Weg), Potência Nominal: 20CV, Aplicação: Manutenção Elétrica, Potencia De Saída: 15KW

**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 (%):** 1,00

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

**21 - Inversor frequência**

**Descrição Detalhada:** Inversor Frequência Referência Fabricante: 160m (Weg), Potência Nominal: 20CV, Aplicação: Manutenção Elétrica, Potencia De Saída: 15KW

**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 (%):** 1,00

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

**22 - Inversor Frequência**

**Descrição Detalhada:** Inversor Frequência Potência Nominal: 1CV, Tensão Entrada: 200 / 240V, Tipo: Monofásico, Corrente Nominal: 4,2A

**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 (%):** 1,00

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

**23 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Dispositivo De Interface Homem Máquina, Padrão: Digital, Características Adicionais 2: Painel Sensível Ao Toque 4,3' Hmisto735, Schneider

**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 (%):** 1,00

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

**24 - 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:** 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 (%):** 1,00

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

**25 - Conjunto Ventilação**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Ventilação Componentes: Ventilador, Aplicação: Inversor Atv630/930, Características Adicionais: Referência: Vx5vps4001 Schneider

**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 (%):** 1,00

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

**26 - 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:** 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 (%):** 1,00

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

**27 - 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:** 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 (%):** 1,00

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

**28 - 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:** 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 (%):** 1,00

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

**29 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Auxiliar / 3na + 1nf, Tensão Nominal Bobina: 220V

**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 (%):** 1,00

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

**30 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Tipo: Chaveada, Potência: 360W, Tensão Alimentação: 110 / 220V, Tensão Saída: 24V, Corrente Saída: 15A, Precisão: 80PER, Acessórios: Cooler De Resfriamento, Frequência Nominal: 50/60HZ, Características Adicionais 1: Proteções: Surto De Corrente, Curto-Circuito

**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 (%):** 1,00

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

**31 - 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:** 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 (%):** 1,00

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

**32 - 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:** 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 (%):** 1,00

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

**33 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 2: Disjuntor, Aplicação 2: Fluxo Laminar

**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 (%):** 1,00

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

**34 - Bomba centrífuga**

**Descrição Detalhada:** Bomba Centrífuga Material: Aço Inoxidável, Tipo Vedação Eixo: Selo Mecânico Alimentício, Rotação: 3.500RPM, Potência: 1/2CV, Vazão: 6.600L/H, Tipo Entrada E Saída: Conexões Sanitárias, Tensão: 110/220V, Uso: Bombeamento Água/Leite, Características Adicionais: Monofásica

**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 (%):** 1,00

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

**35 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 25A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Nema, Referência 1: Modelo Dqe2025, Número De Fases: Bipolar, Curva De Disparo: C

**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 (%):** 1,00

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

**36 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator Tensão Trabalho: 220VCA, Corrente Trabalho: 150A, Frequência: 60HZ, Características Adicionais: Bloco Contatos Aux. Instantâneos C/Montagem Frontal, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 2na + 2nf, Categoria: Ac-3, Tensão Isolamento: 690V, Número Pólos: 3

**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 (%):** 1,00

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

**37 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Mini / Tripolar, Tensão Nominal Bobina: 110VCA, Corrente Trabalho: 9A, Frequência: 60HZ, Características Adicionais: Sistema Fixação P/ Montagem Rápida Em Trilho Din, Potência Nominal: 3 (220v); 5 (380v); 6 (440v)CV, Normas Técnicas: Iec/Em 60947; Vde 0660; UI 508, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1 Na, Categoria: Ac-3

**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 (%):** 1,00

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

**38 - Contator**

**Descrição Detalhada:** Contator Tensão Trabalho: 24V, Corrente Trabalho: 7A, Frequência: 60HZ, Aplicação: Comando Elétrico, Número E Tipo De Contatos Principais: 2na + 2nf, Número Pólos: 3

**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 (%):** 1,00

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

**39 - 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:** 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 (%):** 1,00

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



**40 - Módulo eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Módulo Eletrônico Tipo: Módulo De Expansão, Modelo: Sm 1223, Aplicação: Sistemas De Automação Industrial E Telemetria, Características Adicionais: Entradas E Saídas Digitais Siemens

**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 (%):** 1,00

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

**41 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 25A, Características Adicionais: Padrão Nema

**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 (%):** 1,00

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