

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90114/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Transmissor de temperatura

**Descrição Detalhada:** Transmissor De Temperatura Tipo: Digital, Tipo De Montagem: Cabeçote, Temperatura: 40 - 85°C, Referência: T15wika, Aplicação: Termoresistência

**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)

2 - Transmissor de temperatura

**Descrição Detalhada:** Transmissor De Temperatura Tipo: Digital, Tipo De Montagem: Cabeçote, Temperatura: 40 - 85°C, Referência: T15wika, Aplicação: Termoresistência

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

**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 (9)

3 - Sensor Movimento

**Descrição Detalhada:** Sensor Movimento Tipo Acionamento: Fotoelétrico, Sistema Acionado: Luminoso, Tensão Operação: 110/220V, Características Adicionais: Sensibilidade E Tempo Ajustável

**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)

4 - Transmissor pressão

**Descrição Detalhada:** Transmissor Pressão Tipo: Diferencial, Quantidade Entrada Pressão: 2, Corrente Saída: 4 A 20MA, Modelo: 616kd-15, Aplicação: Pressão Do Duto, Tensão Alimentação: 10 A 35VCC

**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)

**5 - Transmissor de temperatura**

**Descrição Detalhada:** Transmissor De Temperatura Tipo: Digital, Tipo De Montagem: Cabeçote, Temperatura: 40 - 85 °C, Referência: T15wika, Aplicação: Termoresistência

**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)

**6 - Transmissor pressão**

**Descrição Detalhada:** Transmissor Pressão Tipo: Diferencial, Quantidade Entrada Pressão: 2, Corrente Saída: 4 A 20MA, Modelo: 616kd-15, Aplicação: Pressão Do Duto, Tensão Alimentação: 10 A 35VCC

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**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 (9)

**7 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Transmissor, Aplicação 2: Bioengineering

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 46

**Quantidade Mínima Cotada:** 46

**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 (46)

**8 - Sensor Térmico**

**Descrição Detalhada:** Sensor Térmico Modelo: Termo Resistência Pt100 1/2"Bspx150mm, Classe: A 3 Fios, Aplicação: Medir Em Meio Líquido E Gasoso Com Média E Alta, Faixa Temperatura: 300°C, Características Adicionais: Com Cabeçote E Com Um Elemento Pt100 Cerâmico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**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 (11)

**9 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Controlador Principal, Aplicação 2: Bioengineering, Referência 1: Scacc592\*\*018

**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 - Módulo eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Módulo Eletrônico Tipo: Entradas Digitais, Uso: Controlador Lógico Programável, Tensão Alimentação: 90/240VCA

**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)

**11 - Equipamento Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Equipamento Laboratório Tipo: Estação De Controle De Bioprocessos, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Capacidade: Até 50L, Componentes: C/ Sistema De Agitação, Bombas, Controlador De Gás, Outros Componentes: Sensores (Ph, Do, Co2, Potencial Redox), Temperatura: Controle Temperatura Até 100°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**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 (7)

**12 - Válvula de esfera**

**Descrição Detalhada:** Válvula De Esfera Tipo Acionamento: Pneumático, Material Corpo Válvula: Bronze, Bitola Válvula: 1/2POL, Aplicação: Autoclave, Características Adicionais: Ligação Entre Atuador E Válvula

**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)

**13 - Sensor**

**Descrição Detalhada:** Sensor Tipo: Qualidade Do Ar, Referência: Tvoc - Ccs811, Tipo Sensor: Gás/Temperatura/Umididade, Aplicação: Arduino, Faixa De Medição: 400 Ppm A 8192 Ppm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 34

**Quantidade Mínima Cotada:** 34

**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 (34)

**14 - Regulador pressão**

**Descrição Detalhada:** Regulador Pressão Tipo Equipamento: Placas Ex Horizontais / Ex Duto Vertical, Pressão Máxima Saída: 0 A 5KGF/CM2, Pressão Máxima Entrada: 0 A 300KGF/CM2, Características Adicionais: Dn40, Código Glatt 1-912-00001-2, Aplicação: Leito Fluidizado Wsg 120, Vazão: 100L/MIN

**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)

15 - Transmissor Pressão

**Descrição Detalhada:** Transmissor Pressão Tipo: Piezoresistivo Em Polissilício, Corrente Saída: 4 A 20MA, Modelo: Np640, Tensão Alimentação: 11 A 33VDC, Invólucro: Aço Inox 316, Grau Proteção: Ip65, Temperatura Operação: -20 A 70°C, Precisão: +/- 0,25 Per F.E, Faixa De Pressão: 0 A 400BAR., Ajuste: Ajuste Calibração Por Usb, Rangeabilidade: 3:1

**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)