PROPOSTA

Processo: 3000484104 **Edital:** 000000378/2026 **Tipo:** Cotação Prévia **Data:** 23.11.2026

Centro: CFP-5.69 PAULÍNIA

Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SS 06

Comprador: CLAUDIA FERREIRA **Telefone:** **E-mail:** C.FERREIRA@SESISENAISP.ORG.BR

Fornecedor: **CNPJ:**

Endereço: **E-mail Corporativo:**

CEP: **Bairro:** **Cidade:** **Estado:**

Contato: **Telefone:** **E-mail de Contato:**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7007165	CONTROLADOR INTELIGENTE P/ VÁLVULAS			5	UN					
0002	7008432	VÁLVULA GLOBO C/POSICIONADOR H2O NA			12	UN					
0003	7008433	VÁLVULA GLOBO COM POSICIONADOR AR NF			9	UN					

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7007165 Descrição: CONTROLADOR INTELIGENTE P/ VÁLVULAS

7007165 - CONTROLADOR INTELIGENTE PARA VÁLVULAS

1 - OBJETIVO:
1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE VÁLVULAS EM PROCESSOS INDUSTRIAIS.

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:
2.1 - EQUIPAMENTO CERTIFICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS, COM TIPO DE PROTEÇÃO À PROVA DE EXPLOSÃO;
2.1.1 - SERÃO ACEITAS CERTIFICAÇÕES EMITIDAS POR ORGANISMOS RECONHECIDOS NACIONAL OU INTERNACIONALMENTE, TAIS COMO INMETRO, IECEX, ATEX OU EQUIVALENTES.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
3.1 - TIPO: CONTROLADOR/POSICIONADOR INTELIGENTE PARA VÁLVULAS, APTO PARA USO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS;
3.2 - COMPATÍVEL COM VÁLVULAS DE CONTROLE:
3.2.1 - ROTATIVA (ESFERA, BORBOLETA) OU LINEAR (DIAFRAGMA, PISTÃO);
3.3 - SENSOR SEM CONTATO;
3.4 - COMUNICAÇÃO/SINAL DE CONTROLE:
3.4.1 - ANALÓGICA: 4 A 20 MA;
3.5 - FORNECIDO COM, NO MÍNIMO, DOIS MANÔMETROS PARA INDICAÇÃO DAS PRESSÕES DO SISTEMA PNEUMÁTICO;
3.6 - FAIXA DE CURSO:
3.6.1 - ROTATIVO: 30° A 120° OU LINEAR: 12 A 100MM;
3.7 - PRESSÃO DE TRABALHO: 2.8 A 8 BAR (40-116 PSI);
3.8 - CONEXÃO ELÉTRICA: 1/2" NPT FÊMEA OU FORNECIDA COM ADAPTADOR COMPATÍVEL QUE PERMITA ESSA INTERFACE;
3.9 - CONEXÃO PNEUMÁTICA: 1/4" NPT FÊMEA (ENTRADA E SAÍDA) OU FORNECIDAS COM ADAPTADORES COMPATÍVEIS QUE PERMITAM ESSA INTERFACE;
3.10 - DISPLAY DE LCD DE 4 DÍGITOS NUMÉRICOS OU SUPERIOR;
3.11 - AÇÃO DO ATUADOR: GIRATÓRIO OU LINEAR, SIMPLES OU DUPLO, COM

SUPORTE ADAPTADOR PARA APLICAÇÕES ROTATIVAS E/OU LINEAR.
3.12 - PROTEÇÃO:
3.12.1 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP66;
3.12.2 – PROTEÇÃO À PROVA DE EXPLOSÃO.

4 - COMPONENTES/ACESSÓRIOS:
4.1 - SUPORTE ROTATIVO E/OU LINEAR;
4.2 - DEMAIS CABOS, PARAFUSOS E COMPONENTES NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

6 - GARANTIA:
6.1 - 12 MESES.

7 - REFERÊNCIAS:
7.1 - EMERSON TOPWORX, VIVACE VVP10, SMAR FY500 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007165 - CONTROLADOR INTELIGENTE PARA VÁLVULAS

ID Produto: 7008432 Descrição: VÁLVULA GLOBO C/POSICIONADOR H2O NA

7008432 - VÁLVULA GLOBO COM POSICIONADOR H2O NA

1 - OBJETIVO:
1.1 - EQUIPAMENTO PARA USO DIDÁTICO DESTINADO À REGULAÇÃO DE FLUXO DE ÁGUA, COM ATUADOR PNEUMÁTICO E POSICIONADOR INTELIGENTE.

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - VÁLVULA DE CONTROLE GLOBO COM POSICIONADOR 1 POL ÁGUA NORMAL ABERTA:
2.1.1 - TIPO: GLOBO DE SEDE SIMPLES;
2.2 - FLUIDO: ÁGUA;
2.3 - CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS;
2.4 - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO: 1 POL;
2.5 - CONEXÃO AO PROCESSO: FLANGES 150 LIBRAS;

2.6 - ATUADOR PNEUMÁTICO: DIAFRAGMA COM RETORNO POR MOLA, REVERSÍVEL;
2.7 - CASTELO: STANDARD;
2.8 - MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX;
2.9 - VEDAÇÃO: METAL-METAL;
2.10 - INTERNOS: IGUAL PORCENTAGEM (%);
2.11 - CLASSE DE VEDAÇÃO: ANSI B16.104 – IV OU IV (NORMA FCI 70.2);
2.12 - PRESSÃO MÁXIMA: 3 KGF/CM²;
2.13 - PRESSÃO DE TRABALHO: 2 KGF/CM²;
2.14 - VAZÃO MÁXIMA: 5 M³/H;
2.15 - VAZÃO DE TRABALHO: 3 M³/H;
2.16 - POSIÇÃO DE SEGURANÇA: NORMAL ABERTA;
2.17 — EQUIPADA COM POSICIONADOR INTELIGENTE DOTADO DE INDICADOR DE POSIÇÃO, DISPLAY LCD S, PROTOCOLO HART, DIAGNÓSTICOS AVANÇADOS E SINAL DE CONTROLE DE 4 A 20 MA;
2.17.1 — COM MANÔMETROS NA ENTRADA E SAÍDA DO POSICIONADOR, OU COM LEITURA DE PRESSÃO DISPONÍVEL DIRETAMENTE NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO.

3 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
3.1 - DESENHO CONSTRUTIVO;
3.2 - DATA SHEET;
3.3 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

4 - GARANTIA:
4.1 - 12 MESES.

5 – REFERÊNCIA:
5.1 – ARV - A20-D1-CF8-1-150RF, SAMSON – 3321 COM POSICIONADOR, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7008433 Descrição: VÁLVULA GLOBO COM POSICIONADOR AR NF

7008433 - VÁLVULA GLOBO COM POSICIONADOR AR NF

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO PARA USO DIDÁTICO DESTINADO À REGULAÇÃO DE FLUXO DE ÁGUA, COM ATUADOR PNEUMÁTICO E POSICIONADOR INTELIGENTE.

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - VÁLVULA DE CONTROLE GLOBO COM POSICIONADOR 1 POL AR NORMAL FECHADA:
2.1.1 - TIPO: GLOBO DE SEDE SIMPLES;
2.2 - FLUIDO: AR;
2.3 - CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS;
2.4 - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO: 1 POL;
2.5 - CONEXÃO AO PROCESSO: FLANGES 150 LIBRAS;
2.6 - ATUADOR PNEUMÁTICO: DIAFRAGMA COM RETORNO POR MOLA, REVERSÍVEL;
2.7 - CASTELO: STANDARD;
2.8 - MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX;
2.9 - VEDAÇÃO: METAL-METAL;
2.10 - INTERNOS: EM "V" COM CURVA LINEAR;
2.11 - CLASSE DE VEDAÇÃO: ANSI B16.104 – IV OU IV (NORMA FCI 70.2);
2.12 - PRESSÃO MÁXIMA: 3 KGF/CM²;
2.13 - PRESSÃO DE TRABALHO: 2 KGF/CM²;
2.14 - VAZÃO MÁXIMA: 120 NM³/H;
2.15 - VAZÃO DE TRABALHO: 60 NM³/H;
2.16 - POSIÇÃO DE SEGURANÇA: NORMAL FECHADA;
2.17 — EQUIPADA COM POSICIONADOR INTELIGENTE DOTADO DE INDICADOR DE POSIÇÃO, DISPLAY LCD S, PROTOCOLO HART, DIAGNÓSTICOS AVANÇADOS E SINAL DE CONTROLE DE 4 A 20 MA;
2.17.1 — COM MANÔMETROS NA ENTRADA E SAÍDA DO POSICIONADOR, OU COM LEITURA DE PRESSÃO DISPONÍVEL DIRETAMENTE NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO.

3 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
3.1 - DESENHO CONSTRUTIVO;
3.2 - DATA SHEET;
3.3 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

4 - GARANTIA:
4.1 - 12 MESES.

5 – REFERÊNCIA:

5.1 – ARV - A20-D1-CF8-1-150RF, SAMSON – 3321 COM POSICIONADOR, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CFP-3.02 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS **MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP** **CEP: 12211-180**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003	7008433	VÁLVULA GLOBO COM POSICIONADOR AR NF	UN	5,000

UNIDADE: CFP-5.69 PAULÍNIA **MUNICÍPIO: PAULÍNIA - SP** **CEP: 13145-324**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002	7008432	VÁLVULA GLOBO C/POSICIONADOR H2O NA	UN	12,000
0003	7008433	VÁLVULA GLOBO COM POSICIONADOR AR NF	UN	4,000

UNIDADE: CFP-2.01 SANTOS **MUNICÍPIO: SANTOS - SP** **CEP: 11015-505**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001	7007165	CONTROLADOR INTELIGENTE P/ VÁLVULAS	UN	5,000