

Ordem De Venda N°: 79534

Emissão: 16 de Outubro de 2026

Dados do Cliente

Nome: COMANDO DA MARINHA
Telefone: +55 (21) 3478-3587
Endereço: ILHA DAS COBRAS, SN
Bairro: CENTRO
CEP: 20180001

CNPJ: 00.394.502/0107-00
CPF:
Inscr.Est.: ISENT0
Cidade: Rio de Janeiro
UF: Rio de Janeiro

Contato: Ligia Souza

Email: ligia.souza@marinha.mil.br

Código	Descrição	NCM	Qtde	ICMS	IPI	Valor Unit.	Valor Total
3590	AK376 TERMOMETRO ALTA EXATIDAO C/ SONDA PT100 (-100 +400)	90251990	1,0000	4,0%	9,75%	R\$ 3.320,3700	R\$ 3.320,37

Condições Comerciais

Condição de Pagamento: VENDA 30 DD
Transportadora: SEDEX-EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS
Tipo de Frete: CIF
Previsão de Saída: 28 de Outubro de 2026
E-mail NFe: ligia.souza@marinha.mil.br

Valor do Frete:	0,00
Total IPI:	R\$ 323,74
Valor Total:	3.644,11

Observações:

Entrega: - , - CEP

Faturamento (pagamento a prazo): pedido mínimo de R\$ 300,00. Pedidos abaixo desse valor devem ser pagos à vista ou no cartão.

Emissão de nota fiscal para revenda: pedido mínimo de R\$ 1.000,00.

Orçamento sujeito a alteração de preço sem aviso prévio e avaliação financeira.

Após a confirmação deste pedido, solicitações de cancelamento ou alteração ficam sujeitas à análise. Alterações, quando aceitas, poderão implicar em revisão de prazos de entrega, valores e condições de frete.

Serviço de calibração:

O certificado de calibração é opcional e gera nota fiscal de serviço. Consulte valores e prazos do serviço.

1. Critério de Aceitação:

O contratante é responsável por informar, de forma antecipada ao serviço de calibração, seus critérios de aceitação, tais como: pontos de calibração, erro máximo permitido, incerteza de medição e tag de identificação.

Caso o cliente não informe os pontos de calibração, o serviço será realizado nos pontos padrões definidos pelo laboratório.

2. Correção de Certificado:

O contratante é responsável em notificar de forma antecipada todos os dados que devem estar contidos no certificado, tais como: identificação do instrumento, dados do interessado, endereço atualizado, periodicidade e validade da calibração.

A ausência destas informações ou informações errôneas eximirá a Akso da responsabilidade dos dados contidos no certificado, pois seguirão o fluxo padrão de dados contidos na proposta e também no instrumento/equipamento.

Correções de certificados gerarão o custo unitário por documento no valor de R\$ 50,00 que deverá ser aprovado em proposta comercial.

3. Opções de Calibração:

Calibração Rastreável: Calibração com rastreabilidade comprovada à padrões nacionais e/ou internacionais. O certificado emitido não possui o logo de acreditação (RBC).

Calibração RBC: Calibração acreditada à Cgcre (Coordenação geral de acreditação do Inmetro) realizada pelo laboratório da Akso conforme número de acreditação CAL 0670. Neste caso serão emitidos certificados com logo de acreditação.

4. Pontos de Calibração RBC:

O escopo de acreditação RBC do laboratório da Akso está disponível nos links abaixo:

Escopo de temperatura e umidade: <https://tinyurl.com/2s4tcssk>

Escopo de Físico-Química: <https://tinyurl.com/23wut67e>

Caso o cliente não informe os pontos de calibração, o instrumento será calibrado nos pontos padrões do laboratório:

*Medidor de temperatura com sensor termorresistivo ou termopar: -20°C, 0°C e 100°C

*Termômetro de infravermelho: -20°C, 0°C, 100°C

*Medidor de Umidade Relativa: 20°C e 25°C / 40 %UR e 65 %UR

*Medidor de pH: Temperatura 20°C, 25°C e 30°C / Cal Elétrica -413, -177, 0, +177, +413 mV / 0 até 14 pH | Cal com MRC: pH 7 e 4 / pH 7 e 10. Na impossibilidade de realizar a calibração elétrica, será calibrado exclusivamente com MRC.

*Medidor de Condutividade: Temperatura 20°C, 25°C e 30°C / Cal Elétrica 10, 25, 147 e 1400 µS/cm | Cal com MRC 1400 µS/cm. Na impossibilidade de realizar a calibração elétrica, será calibrado exclusivamente com MRC.

*Detector de Gases: O₂ (oxigênio): 18% mol/mol | CH₄ - Metano (% de LIE): 50% LIE mol/mol | CO (Monóxido de Carbono) 100 µmol/mol | H₂S(sulfeto de hidrogênio): 25 µmol/mol | CO₂ (Dióxido de Carbono): 400 µmol/mol | NH₃ (Amônia): 50 µmol/mol.

*Medidor de Oxigênio Dissolvido: 0mg/L e 9mg/L

5. Serviços de Calibração RBC:

Os serviços de calibração serão realizados conforme os procedimentos descritos abaixo:

- *Medidor de temperatura com sensor termorresistivo: PT-01-LA - Calibração de Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo-Rev09
- *Medidor de Temperatura com Sensor Termopar: PT-02-LA - Calibração de Medidor de Temperatura com Sensor Termopar-Rev07
- *Termômetros de Infravermelho: PT-04-LA - Calibração de termômetro de infravermelho-Rev10
- *Medidores de pH: PT-21-LA - Calibração de Medidor de pH (MRC + Elétrica)-Rev09
- *Medidores de Condutividade: PT-22-LA - Calibração de Medidor de Condutividade (MRC + Elétrica)-Rev06
- *Medidores de Oxigênio Dissolvido: PT-20-LA - Calibração de Medidor de Oxigênio Dissolvido pelo método Winkler-Rev05
- *Detectores de gases: PT-28-LA - Calibração de Detector de Gás com indicação direta-Rev04