



PROPOSTA COMERCIAL : **KK25-001804**



São Paulo, 27 de maio de 2025

 <b>CLIENTE</b>	FUNDACAO OSWALDO CRUZ		
 <b>CIDADE</b>	RIO DE JANEIRO (RJ)		
 <b>CONTATO</b>	CAMILA MARQUES DIAS		
 <b>EMAIL</b>	camila.marques@fiocruz.br		
 <b>TELEFONE</b>	(21) 97005-0710	 <b>VENDEDOR(A)</b>	Douglas Marques

**Prezados(as) Senhores(as)**

Temos a satisfação em apresentar-lhes a nossa proposta técnica/comercial para o fornecimento dos itens listados abaixo.

<b>Item 1   Qtd: 1 UN MEDIDOR DE NIVEL ULTRASSONICO COMPACTO TMLM-1-4-1-1-H (HART)</b>				
<b>NCM</b>	<b>ICMS</b>	<b>IPI</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
9026.10.29	4%	0%	R\$ 3.590,00	R\$ 3.590,00
 	<p>MODELO : TMLM-1-4-1-1-H TIPO : Ultrassônico sem contato RANGE : 4,000 metros BANDA MORTA : 0,200 metros ÂNGULO DE ABERTURA : 8° (3db) RESOLUÇÃO DISPLAY : 1mm PRECISÃO : 0,2% F.E (condição padrão) ALIMENTAÇÃO : 24Vdc ±10% DISPLAY : 4 Dígitos LCD CONFIGURAÇÃO : Via Teclado SINAL DE SAÍDA : 4 a 20mA - 500 Ohms (Loop) + HART</p> <p>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO : -40° a +75°C PRESSÃO : ± 1 bar MATERIAL DO INVOLUCRO : Alumínio MATERIAL DO SENSOR : ABS GRAU DE PROTEÇÃO : IP-67 CONEXÃO AO PROCESSO : Rosca 2 Pol. BSP-M CONEXÃO ELETRICA : PG 13.5 CABO DE INTERLIGAÇÃO : Não previsto COMPENSAÇÃO TEMPERATURA : Automática</p>			

<b>Item 2   Qtd: 1 UN MEDIDOR ELETROMAG. TMRT-800-3-1-3-1-2-G-A-A [3"]</b>				
<b>NCM</b>	<b>ICMS</b>	<b>IPI</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
9026.10.11	4%	9.75%	R\$ 7.120,00	R\$ 7.120,00
 	<p>MODELO : TMRT-800-3-1-3-1-2-G-A-A (3") TIPO : Eletromagnético - Condutividade mínima: maior que 5µs/cm e 20µS/cm p/ água desmineralizada VAZÃO MÁXIMA (Qmax.): 180,86 m³/h a 10m/s VAZÃO MÍNIMA (Qmin.): 9,04 m³/h a 0,5 m/s LINEARIDADE / PRECISÃO : ±0,5% (na velocidade acima de 0,5m/s) REPETITIVIDADE : 0,1% do FS TEMPERATURA OPERACIONAL : -20 a + 80°C PRESSÃO OPERAC. MÁX. : 16 kgf/cm² - Limitada à classe de pressão da conexão MATERIAL DO TUBO DE MEDIÇÃO : Aço Inox 304 MATERIAL DO CORPO : Aço Carbono MATERIAL DO REVESTIMENTO : Borracha Dura MATERIAL DOS ELETRODOS : Aço Inox 316L CONEXÃO : Flange 3" - DIN PN16 MONTAGEM DO TRANSMISSOR : Remoto com 10 metros de cabo de interligação (Padrão)</p> <p>MATERIAL DO INVÓLUCRO : Alumínio Fundido c/ pintura especial anti corrosão CARACTERÍSTICA DO MOSTRADOR : Display LCD (3 linhas) TOTALIZAÇÃO ACUMULATIVA : 10 Dígitos - Display LCD - Alfa numérico VAZÃO INSTANTÂNEA : 5 Dígitos - Display LCD - M3/H - LPM - LPH, Entre outros ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA : 24Vcc TEMPERATURA AMBIENTE / ATMOSF. : -15 a 50°C GRAU DE PROTEÇÃO : IP68 (elemento primario) IP65 (conversor eletrônico) UMIDADE AMBIENTE : Menor que 85% RH ( a 20°C) CONSUMO DE ENERGIA : 700mA PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO : RS-485 MODBUS SAÍDA DE SINAL : 4 a 20mA + Pulso OCT DIREÇÃO DO FLUXO : Unidirecional ou Bi-direcional (2 totalizadores separados)</p>			

<b>Quantidade: 2</b>	<b>SubTotal: R\$ 10.710,00</b>	<b>IPI: R\$ 694,20</b>	<b>Preço Total: R\$ 11.404,20</b>
----------------------	--------------------------------	------------------------	-----------------------------------

CONDIÇÕES COMERCIAIS		
<b>PRAZO DE ENTREGA</b>	Até <b>5 dias</b> , a partir da formalização do Pedido de Compra, condicionado a disponibilidade do estoque.	
<b>REAJUSTE DE PREÇO</b>	Valores fixos e irrevogáveis enquanto valer a proposta.	
<b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</b>	<b>Para 28 dias</b> . Sem acréscimo de custo financeiro, mediante aprovação cadastral.	
<b>IMPOSTOS</b>	<b>ICMS</b> incluso conforme NCM e alíquota interestadual. <b>IPI</b> deve ser incluído no valor final da proposta, conforme alíquota informada na proposta comercial.	<b>PIS:</b> 1,65% incluso <b>COFINS:</b> 7,6% incluso <b>DIFAL:</b> Não incluso <b>FCP:</b> Não incluso
	<b>Caso haja mudança na legislação fiscal quando efetivo o faturamento, as alíquotas serão revisadas e o preço final de cada produto será corrigido.</b>	
<b>TERMO DE ENTREGA</b>	Os preços dos instrumentos acima especificados referem-se ao posto FOB São Paulo / SP.	
<b>CANCELAMENTO DO PEDIDO</b>	<p>Os instrumentos fornecidos pela K&amp;K DO BRASIL / TECHMETER serão confeccionados, exclusivamente para atender as condições operacionais do processo do cliente, sendo que desta forma, uma vez iniciada a fabricação deste instrumento, não será aceito em hipótese alguma, ou sob qualquer argumento, o cancelamento do pedido de compra.</p> <p>No caso de cancelamento do pedido de compra, por parte do cliente, antes do início da fabricação, a K&amp;K DO BRASIL, resguarda-se no direito de cobrar uma multa de 10% do valor do pedido.</p>	
<b>ATRASOS DE PAGAMENTO</b>	Ocorrendo atraso(s) de pagamento(s), o(s) valor(es) será(ão) reajustado(s) com taxa de 0,17% ao dia, calculada exponencialmente entre a data do vencimento e a do efetivo pagamento.	
<b>COMISSIONAMENTO</b>	<p>Comissionamentos e serviços não estão inclusos nos valores apresentados nesta proposta.</p> <p>Poderão ser objeto de proposta complementar ou cobrados à base de homem/hora de <b>R\$350,00</b>. Neste caso, são consideradas as horas disponíveis ao cliente ou em viagem. Toda e qualquer despesa não está incluída neste preço, e que deverá ser negociada previamente, antes da contratação do serviço. A execução do start-up deverá ser contratada com antecedência de 15 (quinze) dias.</p>	
<b>CONFIRMAÇÃO DE COMPRA</b>	<p>Informar o número da proposta. Natureza de operação: Revenda/Industrialização/Consumo.CNPJ (para empresas já cadastradas conosco).</p> <p>Primeira Compra: informar endereço para faturamento/entrega/cobrança, CNPJ, Nome/Telefone/Contato de sua transportadora em São Paulo/SP.</p> <p>Para faturamento na Zona Franca de Manaus, informar número <b>SUFRAMA</b>.</p>	
<b>GARANTIAS</b>	<p>Os produtos aqui ofertados são garantidos por 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, desde que utilizados nas condições de operação citadas nesta proposta e observadas as nossas recomendações quanto ao transporte, armazenamento, instalação e utilização.</p> <p><b>O comprador arcará com o custo do frete de ida e volta do material enviado a TechMeter para reparo em garantia.</b></p> <p>Assistência Técnica: Caso necessário, se dará nas dependências da TechMeter, em São Paulo/SP, sendo por conta do comprador as despesas de transporte.</p> <p>Para prestação de serviços e manutenção a garantia será contemplada no período de (06) seis meses.</p>	
<b>NOTAS IMPORTANTES</b>	<p>As condições especificadas nesta proposta poderão ser modificadas, de comum acordo, caso haja motivo de força maior. Quaisquer tributos, tais como : impostos, taxas, empréstimos compulsórios, contribuições sociais, encargos e/ou obrigações legais que venham a ser criados ou alterados, após a data de apresentação desta proposta, e que repercutem nos preços, implicará na revisão automática desta.</p> <p>A <b>K&amp;K DO BRASIL / TECHMETER</b> não se responsabiliza por prejuízos decorrentes de lucros cessantes provenientes da aquisição dos equipamentos desta proposta.</p> <p>Qualquer serviço em garantia será prestado em nossa fábrica, com as despesas de transporte e seguro por conta do cliente. <b>A garantia expira automaticamente se o instrumento for violado, reparado ou modificado por pessoa não autorizada.</b></p> <p>O(s) produto(s) ofertado(s) acima <b>Não acompanha(m) certificado(s) de calibração, caso haja a necessidade da emissão do certificado de calibração favor informar para que possamos incluir nesta proposta.</b></p> <p><b>Faturamento mínimo R\$ 400,00.</b></p>	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	É de total responsabilidade do cliente as informações corretas dos dados da aplicação e dos materiais de construção adequados ao fluido e operação.	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>	10 dias.	
<b>DADOS PARA FATURAMENTO</b>	<b>Razão Social: K&amp;K do Brasil LTDA - Rua Pedrália, 70 - Vila Gumerindo - São Paulo / SP</b> <b>CEP: 04130-080 - CNPJ: 65.636.888/0001-07 - Inscrição Estadual: 113.311.288.111</b>	