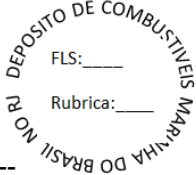


MARINHA DO BRASIL  
DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO  
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

<b>Órgão:</b> DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO	
<b>Setor Requisitante:</b> Seção de infraestrutura de Abastecimento	
<b>Responsável pela Demanda:</b> MARCELO SILVEIRA SOUZA	
<b>E-mail:</b> marcelo.silveira@marinha.mil.br	<b>Telefone:</b> (21) 2126-5974

1. Justificativa da necessidade da aquisição dos materiais e serviços					
<p>A contratação de empresa especializada em fornecimento e instalação de medidores de vazão é necessária para atender à demanda dos postos de combustíveis das Organizações Militares DepCMRJ, BAMRJ, BNIC e BNRJ, com o objetivo de aprimorar o controle, a rastreabilidade e a eficiência das operações de abastecimento de combustíveis. Atualmente, as unidades utilizam sistemas de medição com diferentes graus de obsolescência, imprecisão ou ausência de integração com sistemas de gestão, o que compromete a confiabilidade dos dados, dificulta o controle de estoque e eleva os riscos de perdas, desperdícios e inconsistências operacionais.</p> <p>A contratação visa dotar os postos de combustíveis com medidores de vazão modernos, digitais e certificados, devidamente instalados e calibrados por empresa com competência técnica comprovada.</p>					
2. Quantidade de material a ser contratada					
<p>A estimativa de preços segue os termos da legislação vigente, conforme a relação dos itens abaixo, cujas necessidades foram apresentadas pela equipe da Seção de Infraestrutura de Abastecimento do DepCMRJ, com base em informações anteriores realizadas por esta Organização militar (OM):</p>					
Item	Descrição Especificação	UF	Quant	Valor Unitário	Valor total
1	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO ECR-100F1-A-A-M1 DN 50-700 MM PRECISÃO: 1% LINEARIDADE 0,5%, SAÍDA 1 X 4-20 MA, 1 X PULSOS, 1 X RS485- MODBUS, ALIMENTAÇÃO 85-264VAC OU 24 VDC, TEMPERATURA: -30 ~ 90 °C, CLAMP-ON TIPO M1 PARA TUBULAÇÕES DE 50 A 700 MM. HÁ A NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO.	UN	10	R\$ 4.794,61	R\$ 47.946,05
3. Previsão de data em que deve ser iniciada a manutenção geral					
<p>A entrega e instalação do objeto só iniciará após a confecção da Nota de Empenho.</p>					



4. Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização.
<p>DIEGO VILARINHO DE ALMEIDA SEGUNDO-SARGENTO - MA Ajudante da Divisão de Infraestrutura</p>
<p>Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.</p> <p>Responsável pela Formalização da Demanda</p>