

DISPOSITIVO INDICADOR ELETRÔNICO PARA BOMBAS MEDIDORAS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS		
Etapa/Ensaio	Horas de serviço (h)	
	Execução pela Dimel	Análise de relatório
<b>0 ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO</b>	8	
<b>1 EXAME GERAL</b>	4	
<b>2 ENSAIOS</b>		
<b>2.1 ENSAIOS DE DESEMPENHO</b>		
2.1.1 Ensaio de retorno ao zero	3	
2.1.2 Correspondência entre preço unitário e total a pagar	2	
2.1.3 Ensaio p/constatar a possibilidade de mudança do preço unitário no decorrer de um abastecimento	6	
2.1.4 Ensaio da correspondência entre as indicações do volume abastecido e do total a pagar		
2.1.5 Ensaio da correspondência entre os totalizadores de volume e monetário da bomba, equivalem ao indicado pelo sistema		
2.1.6 Ensaio p/constatação de possíveis interferências durante os abastecimentos		
2.1.7 Ensaio para verificar se o sistema mantém indicação da última entrega ao sofrer interrupção de energia	1	
2.1.8 Ensaio para verificar se o sistema permite manter a indicação dos totalizadores ao sofrer interrupção de energia		
<b>2.2 ENSAIOS CLIMÁTICOS:</b>		
2.2.1 Ensaio de desempenho para "calor seco"		1
2.2.2 Ensaio de desempenho para "calor úmido"		1
2.2.3 Ensaio de desempenho para "frio"		1
<b>2.3 ENSAIOS ELETRICOS E MAGNÉTICOS:</b>		
2.3.1 Ensaio de variação de alimentação elétrica AC e/ou DC		1
2.3.2 Ensaio de descarga eletrostática		1
2.3.3 Ensaio de susceptibilidade eletromagnética		1
2.3.4 Ensaio de transientes AC e/ou DC		1
2.3.5 Ensaio de Interrupções momentâneas na linha de alimentação (Redução de tensão por curto espaço de tempo)		1
<b>2.4 ENSAIOS MECÂNICOS</b>		
2.4.1 Ensaio de vibrações aleatórias		1
2.4.2 Ensaio de Choque Mecânico		1
<b>3 ELABORAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO CONCLUSIVA</b>	12	
<b>4 ANÁLISE FINAL</b>	6	

Ao total de horas despendidas, aplicar-se-á o valor da hora de serviço em vigor na data da solicitação. Verificar os demais custos incidentes, nas informações gerais de apreciação técnica de modelo no endereço: <http://www.inmetro.gov.br/metlegal/cobraApreciacao.asp>  
Nos casos de interrupção do processo, por qualquer motivo, serão cobrados os custos incidentes dos serviços efetivamente realizados.

**INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS:**

- 1 – Regulamento aplicável: RTM aprovado pela Portaria Inmetro ? 23 de 1985 e OIML D11.**
- 2 – Formulário complementar aplicável: FOR -DIMEL 043.**
- 3 – Apresentação de amostra: Deverá ser apresentada amostra composta por 1 (um) exemplar, nas dependências do fabricante e/ou local previamente acordado.**
- 4 - No caso de execução de ensaio(s) em laboratório externo, o requerente, deve contratar diretamente o laboratório, de acordo com as instruções da Dimel/Diflu. Nesse caso os custos respectivos são pagos diretamente ao laboratório contratado.**
- 5 - As horas de serviço acima descritas são referentes a um modelo sem opcionais, para os demais casos as horas de serviço serão definidas na análise de solicitação de ATM.**