

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO - MDIC**

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE
INDUSTRIAL - INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL n.º 021, de 30 de março de 1999.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria n.º 257, de 12.11.19991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 outubro de 1988, do CONMETRO,

Considerando que a solicitação da firma Polinet Engenharia e Sistema em Telemática Ltda., constante no Processo INMETRO n.º 52600 001313/99, com vistas a inclusão de desenhos na Portaria INMETRO / DIMEL/ n.º 63/98 que aprova o modelo RFC - 2000 de sistema de controle de abastecimento de combustível, não contraria a Legislação Metrológica em vigor, resolve:

Art.1º - Inserir os subitens 7.8 e 7.9 na referida Portaria, com a seguinte redação:

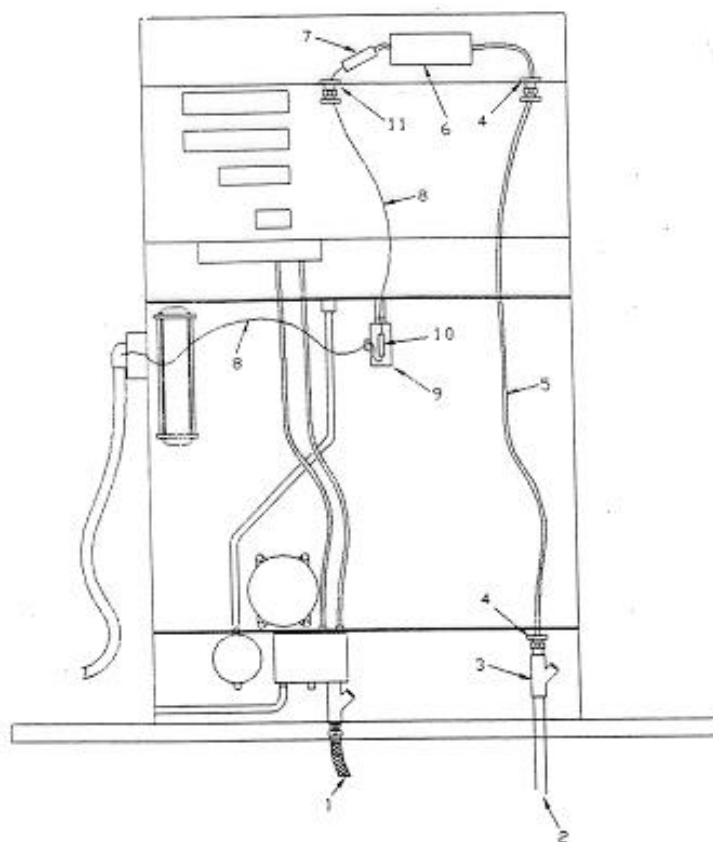
7.8 instalação do cabo de comando e alimentação em bombas medidoras eletrônicas

7.9 instalação do cabo de comando e alimentação em bombas medidoras mecânicas

Art.2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



- 1 - ENTRADA DE ENERGIA DA BOMBA (EXISTENTE)
- 2 - ELETRODUTO TIPO PESADO À PROVA DE EXPLOSAO
- 3 - UNIDADE SELADORA À PROVA DE EXPLOSAO
- 4 - PRENSA CABO À PROVA DE EXPLOSAO
- 5 - CABO DE COMANDO E ALIMENTAÇÃO
- 6 - INTERFACE DE BOMBA ELETRÔNICA (IBE)
- 7 - BARREIRA DE PROTEÇÃO INTRINSECA
- 8 - CIRCUITO INTRINSECAMENTE SEGURO
- 9 - CONDULETE TIPO 'T'
- 10 - AMPLIFICADOR DE ANTENA
- 11 - PRENSA CABO (PVC)

NOTA: FIAÇÃO DE COMANDO E ENERGIA REALIZADA ATRAVÉS DE SISTEMA MISTO. CABOS E ELETRODUTOS, E INVÓLUCROS À PROVA DE EXPLOSAO EM CONFORMIDADE COM NBR 5418/MAR/1995 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021 DE 30 DE MARÇO DE 1999



FABRICANTE:

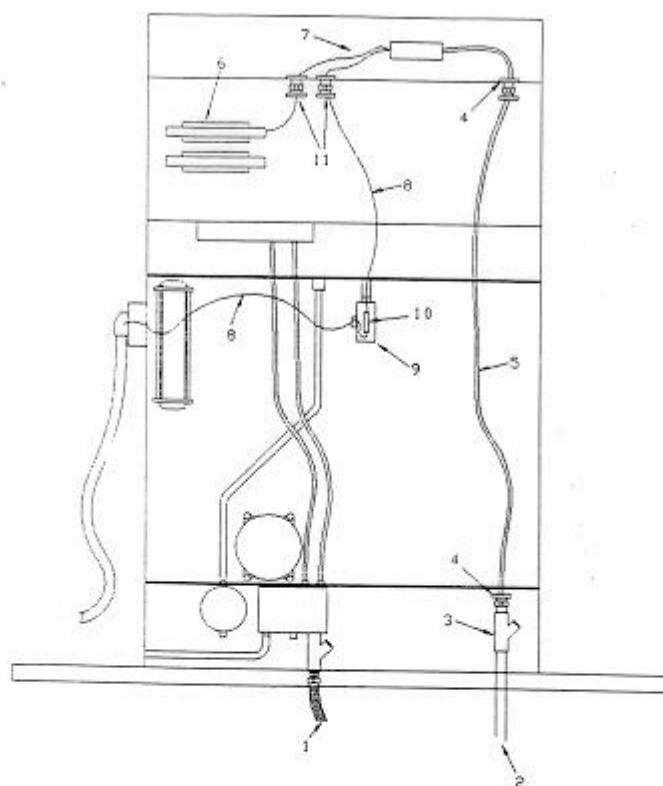
POLINET ENG. E SIST. EM TELEMÁTICA Ltda.

COTAS EM:

INSTALAÇÃO DO CABO DE COMANDO E ALIMENTAÇÃO
EM BOMBAS MEDIDORAS ELETRÔNICAS

ESCALA:

ANEXO:
01



- 1 - ENTRADA DE ENERGIA DA BOMBA (EXISTENTE)
- 2 - ELETRODUTO TIPO PESADO À PROVA DE EXPLOSAO
- 3 - UNIDADE SELADORA À PROVA DE EXPLOSAO
- 4 - PRENSA CABO À PROVA DE EXPLOSAO
- 5 - CABO DE COMANDO E ALIMENTAÇÃO
- 6 - PULSER INSTALADO NA BOMBA
- 7 - BARREIRA DE PROTEÇÃO INTRINSECA
- 8 - CIRCUITO INTRINSECAMENTE SEGURO
- 9 - CONDULETE TIPO 'T'
- 10 - AMPLIFICADOR DE ANTENA
- 11 - PRENSA CABO (PVC)

NOTA: FIAÇÃO DE COMANDO E ENERGIA REALIZADA ATRAVÉS DE SISTEMA MISTO, CABOS E ELETRODUTOS, E INVÓLUCROS À PROVA DE EXPLOSAO EM CONFORMIDADE COM NBR 5418/MAR/1995 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021 DE 30 DE MARÇO DE 1999



FABRICANTE:
POLINET ENG. E SIST. EM TELEMÁTICA Ltda.

INSTALAÇÃO DO CABO DE COMANDO E ALIMENTAÇÃO
EM BOMBAS MEDIDORAS MECÂNICAS

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
02