

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA - MJ

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 095, de 31 de outubro de 1991.

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 nº 085, de 04.06.1990, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, CONMETRO,

Considerando que a adaptação de qualquer dispositivo opcional em bombas medidoras de combustíveis líquidos somente poderá ser autorizada com aprovação prévia do INMETRO,

Considerando, ainda, que o concentrador para bombas medidoras fabricado por VEMAR-INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA não interfere no sistema de medição das bombas medidoras, resolve:

Autorizar a adaptação, em bombas medidoras, do concentrador para bombas medidoras, cujos características principais e instruções são os seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: VEMAR - Indústria e Comércio Ltda

Endereço: Av. Tenente Coronel Muniz de Aragão, 795 – Jacarepaguá -RJ.

1.2 Designação: Concentrador para bombas medidoras eletrônicas

1.3 Marca: VEMAR

1.4 Modelo: CB-2040

1.5 Descrição: Constituído basicamente por processador eletrônico digital com teclado alfanumérico com 58 teclas, 20 luzes indicadoras de situações operacionais dos bicos, uma luz indicadora para a tecla de bloqueio de bicos, uma luz indicadora para o visor, chave de controle para funções especiais, impressora matricial de 40 posições de impressão, leitor opcional de cartão magnético com teclado auxiliar para o cliente, visor de cristal líquido com 2 linhas de 40 posições alfanuméricas cada uma, cartucho de memória para armazenar os cadastros do posto e dos produtos e serviços, conector para conexão com até 20 pontos de abastecimento e outras unidades ligadas à rede do posto e interface para comunicação com microcomputador.

1.5.1 Teclado alfanumérico: Constituído de 58 teclas, sendo 12 (doze) numéricas; 9 (nove) alfabéticas e de caracteres especiais (com 4 letras e/ou caracteres cada uma); 1 (uma) de ponto; 1 (uma) de espaço; 5 (cinco) de edição; 4 (quatro) de controle; 20 (vinte) de bico; 4 (quatro) de opções, denominadas T1, T2, T3 e T4; 1 (uma) de telas, denominada TE e 1 (uma) de bloqueio individual, cujas funções são as seguintes:

1.5.1.1 Teclas numéricas (de 0 a 9, 00 e 000): determinar os dados numéricos referentes a todas as funções especiais, o número da ilha à qual pertence um determinado bico, os dígitos da senha de segurança do posto, os preços e números identificadores dos combustíveis solicitados pelas funções especiais, o código do cliente e dos produtos ou serviços a serem incluídos na nota de venda e os dígitos da placa, quilometragem e frota do veículo abastecido para a emissão da nota de venda.

1.5.1.2 Teclas alfabéticas (de A a Z) e de caracteres especiais (, / () : -) e tecla de espaço

(ESP): introduzir os dados para os cadastramentos do posto, clientes, produtos e serviços; introduzir as letras da placa do veículo abastecido para a emissão da nota de venda; especificar o nome dos combustíveis e especificar a abreviatura da unidade monetária.

1.5.1.3 Tecla de ponto: iniciar a entrada de decimais

1.5.1.4 Teclas de edição:

- a) Tecla "INS": durante a entrada de dados, iniciar e finalizar a inserção de caracteres;
- b) Tecla "DEL": durante a entrada de dados, eliminar o caracter na posição do cursor do visor;
- c) Tecla "<--": durante a entrada de dados, levar o cursor uma posição á esquerda. Acionada junto com a tecla " ^ ", deslocar o cursor para início da linha;
- d) Tecla "-->": durante a entrada de dados, levar o cursor uma posição à direita. Acionada junto com a tecla " ^ ", deslocar o cursor para uma posição após o último caracter digitado; e,
- e) Tecla " ^ ": durante a entrada de dados, permitir a introdução de letras maiúsculas. Acionada junto com a tecla "<--", deslocar o cursor para o início da linha e acionada junto com a tecla "-->", deslocar o cursor para uma posição após o último caracter digitado.

1.5.1.5 Teclas de controle:

- a) Tecla "CAN": cancelar a operação em curso;
- b) Tecla "LIM": anular as informações digitadas e as mensagens de erro; e,
- c) Teclas "ENT": aceitar os dados digitados; executar qualquer ordem especificada pelo teclado e efetuar o teste do visor.

1.5.1.6 Teclas de bico: especificar o bico cujo abastecimento será impresso na nota de venda; visualizar, de forma imediata, os abastecimentos efetuados pelos bicos; acionada junto com a tecla de bloqueio individual, especificar qual bico a ser bloqueado ou desbloqueado e especificar o bico operando em modo auto-serviço a ser liberado, quando o abastecimento anterior já foi finalizado.

1.5.1.7 Teclas de opções ("T1", "T2", "T3" e "T4"): selecionar as opções e sub-opções para cada operação direta ou função especial.

1.5.1.8 Tecla de telas ("TE"): selecionar as mensagens e informações que se apresentam no visor e os grupos de opções e sub-opções da operação em execução.

1.5.1.9 Tecla de bloqueio individual: junto com as teclas de bico, interromper o abastecimento e bloquear o motor do bico selecionado ou desbloqueá-lo, quando previamente bloqueado.

1.5.2 Chave de bloqueio geral: interromper os abastecimentos e bloquear o motor de todos os bicos ou desbloqueá-los, quando previamente bloqueados.

1.5.3 Chave de controle:

1.5.3.1 Na posição "OPERADOR": permitir liberação de abastecimentos e a emissão de notas de venda e, quando não se está recebendo mensagens ou introduzindo dados, permitir a exibição no visor da data e hora, o estado operacional dos bicos e os dados dos abastecimentos efetuados pelos mesmos.

1.5.3.2 Na posição "SUPERVISOR": permitir a execução de funções especiais.

1.6 Operações básicas do operador: (com a chave de controle na posição "OPERADOR"):

1.6.1 Início das operações: ligar o concentrador (indicação da data e hora ou estado operacional dos bicos e opções de operação).

1.6.2 Seleção de bico: acionar a tecla de bico correspondente ou a tecla do número da ilha.

1.6.3 Verificação dos valores do último abastecimento: acionar a tecla de bico correspondente. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.6.4 Verificação dos valores dos quatro últimos abastecimentos: acionar a tecla de bico correspondente e a tecla "TE". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.6.5 Verificação do combustível que abastece um bico, o preço por litro, o modo de operação

e o modo de impressão do mesmo: acionar a tecla de bico correspondente e a tecla "TE" duas vezes. Finalizar acionando a tecla "CAN" ou novamente a tecla "TE".

1.6.6 Liberação de abastecimento predeterminado em litros: selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T1"; digitar o volume desejado e acionar as teclas "ENT" e "T4".

1.6.7 Liberação de abastecimento predeterminado em cruzeiros: selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T2"; digitar o valor desejado e acionar as teclas "ENT" e "T4".

1.6.8 Liberação de abastecimento sem predeterminação: selecionar o bico desejado e acionar a tecla "T3".

1.6.9 Pagamento antecipado (pré-pagamento) do abastecimento: nos itens 1.6.6 e 1.6.7, antes de acionar a tecla "T4", acionar a tecla "T1"; escolher a forma de pagamento acionando uma das teclas "T1", "T2", "T3" ou "T4"; digitar o valor pago na modalidade selecionada; acionar a tecla "ENT"; acionar a tecla "T4", para confirmar ou "T3", para anular. Repetir o procedimento para a mesma ou outras formas de pagamento, até se obter saldo zero ou troco e acionar a tecla "T4" para liberar o abastecimento.

1.6.10 Pagamento após o abastecimento: selecionar o bico desejado; acionar uma das teclas "T1", "T2" ou "T3"; digitar o valor desejado de acordo com a opção feita e acionar as teclas "ENT" e "T4".

1.6.11 Anulação de abastecimento liberado: selecionar o bico desejado; acionar uma das teclas "T1", "T2" ou "T3" e acionar a tecla "T4".

1.6.12 Emissão da nota de venda, via tela inicial do operador: acionar a tecla "T4"; selecionar o bico desejado (opcional); acionar uma das teclas "T1", "T2", "T3" ou "T4", para selecionar o abastecimento desejado; acionar a tecla "T1" (opcional); digitar o número de cadastro do cliente (digitar 0 para os clientes que não constem do cadastro); acionar a tecla "ENT"; digitar o número de cadastro da frota a que pertença o veículo (digitar 0 para as frotas que não constem do cadastro); acionar a tecla "ENT"; digitar a placa do veículo (opcional); acionar a

tecla "ENT"; digitar a quilometragem do veículo (digitar 0 caso essa informação seja desnecessária); acionar a tecla "ENT"; acionar a tecla "T2" (opcional); digitar o número de cadastro do produto; acionar a tecla "ENT"; digitar a quantidade desejada; acionar a tecla "ENT"; acionar a tecla "T3", para anular ou "T4", para confirmar; acionar a tecla "T4" (obrigatória); selecionar uma das formas de pagamento através das teclas "T1", "T2", "T3" ou "T4"; digitar o valor desejado de acordo com a opção feita; acionar a tecla "ENT" e acionar a tecla "T3", para anular ou "T4", para confirmar a operação e imprimir a nota de venda.

1.6.13 Emissão da nota de venda, via chamada a um bico cujo último abastecimento não tenha sido impresso: selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T4" e executar o procedimento descrito no item 1.6.12, omitindo o 1º, 2º e 3º passos, para complementar a nota de venda.

1.6.14 Emissão da nota de venda, via chamada a um bico cujo último abastecimento já tenha sido impresso: selecionar o bico desejado; acionar a tecla "TE"; acionar uma das teclas "T1", "T2" ou "T3", para selecionar qual dos 3 abastecimentos do bico anteriores ao último se quer que conste da nota e executar o procedimento descrito no item 1.6.12, omitindo o 1º, 2º e 3º passos, para complementar a nota de venda.

1.6.15 Memorização de nota de venda parcial: antes de definir a forma de pagamento para a nota de venda em preparação, acionar a tecla "TE"; digitar o número da placa (opcional) e acionar a tecla "ENT".

1.6.16 Complementação da nota de venda parcial memorizada: acionar as teclas "T4" e "TE"; digitar o número da memória que a nota ficou armazenada; acionar a tecla "ENT"; digitar o número da placa do veículo (opcional) e acionar a tecla "T3", para anular ou "T4", para confirmar. Complementar a preparação da nota de venda e a impressão da mesma.

1.6.17 Revisão da nota de venda em preparação: antes de definir a forma de pagamento para a nota de venda, acionar a tecla "T3"; acionar a tecla "T4", para aceitar o item na nota de venda ou a tecla "T3", para retirar o mesmo da nota de venda; acionar a tecla "ENT" e acionar a tecla "T3", para anular ou a tecla "T4", para confirmar a operação anterior. Complementar a preparação da nota de venda e a impressão da mesma.

1.6.18 Operação de saque de dinheiro: acionar a tecla "T3"; escolher a forma de pagamento

acionando uma das teclas "T2", "T3" ou "T4"; digitar o valor pago na modalidade selecionada; acionar a tecla "ENT" e acionar a tecla "T4", para confirmar ou "T3", para anular a operação.

1.6.19 Uso do cartão magnético para pagamento: acionar a tecla "T3" duas vezes; passar o cartão; digitar a senha do cliente; acionar a tecla "E", no teclado auxiliar do cliente ou a tecla "ENT", no teclado do concentrador; digitar o valor a ser pago; acionar a tecla "ENT" e acionar a tecla "T3", para anular ou a tecla "T4", para confirmar esta forma de pagamento.

1.6.20 Verificação do limite e saldo do cartão magnético: acionar as teclas "T3" e "T1"; passar o cartão; digitar a senha do cliente e acionar a tecla "E", no teclado auxiliar do cliente ou a tecla "ENT", no teclado do concentrador.

1.6.21 Liberação de bico em auto-serviço para novo abastecimento: selecionar o bico desejado e acionar a tecla "ENT" ou executar os procedimentos definidos nos itens 1.6.13 e 1.6.14.

1.6.22 Operação como calculadora: acionar a tecla "T1"; digitar o primeiro operando; acionar uma das teclas "T1" (adição), "T2" (subtração), "T3" (multiplicação) ou "T4" (divisão), de acordo com a operação desejada; digitar o segundo operando e acionar a tecla "TE", para se obter o resultado. Repetir o procedimento para outras operações. Acionar a tecla "CAN" para finalizar.

1.6.23 Introdução de decimais: acionar a tecla "." para iniciar a digitação dos decimais de qualquer valor.

1.6.24 Correção dos dados digitados: acionar a tecla "LIM" para anular os valores introduzidos pelo teclado;

1.6.15 Posicionamento do papel na impressora: acionar a tecla "T2" e acionar a tecla "T1", para avançar uma linha, a tecla "T2", para avançar uma página, a tecla "T3", para imprimir o cabeçalho no início de todas as páginas ou a tecla "T4", para bloquear a impressão do cabeçalho do posto no início de todas as páginas. Finalizar as opções "T1" e "T2" acionando a tecla "CAN".

1.6.26 Verificação do visor: acionar a tecla "ENT".

1.6.27 Cancelamento de uma operação: acionar a tecla "CAN"

1.7 Operações básicas do supervisor (com a chave de controle na posição: "SUPERVISOR"):

1.7.1 Fechamento das operações de turno e dia: acionar a tecla "T1" e acionar uma das teclas "T1" ou "T2" para fechar dia ou turno, respectivamente.

1.7.2 Leitura dos totalizadores do turno ou dia em curso: acionar a tecla "T2"; acionar uma das teclas "T1", "T2", "T3" ou "T4" para visualizar os totalizadores do dia atual, dia fechado, turno atual ou turno fechado, respectivamente; selecionar o bico desejado e acionar repetidamente a tecla "ENT" para visualizar os diferentes totalizadores de cada caso. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.3 Impressão do cadastro de clientes: acionar as teclas "T3" e "T1". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.4 Impressão do cadastro de produtos e serviços: acionar as teclas "T3" e "T2". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.5 Impressão do fechamento do turno: acionar a tecla "T3" duas vezes; digitar a quantidade de litros utilizada numa aferição durante o turno fechado e acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.6 Impressão do fechamento do dia: acionar as teclas "T3" e "T4"; digitar a quantidade de litros utilizada numa aferição durante o dia fechado e acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.7 Alteração do preço do combustível: acionar a tecla "T4"; acionar a tecla "T1" duas vezes; digitar a senha do posto; acionar a tecla "ENT"; digitar o número do combustível; acionar a tecla "ENT"; digitar o preço normal do combustível; acionar a tecla "ENT"; digitar o preço promocional do combustível e acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros combustíveis. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.8 Alteração do modo de operação de todos os bicos: acionar as teclas "T4", "T1" e "T2" e acionar a tecla "T1", para modo livre, "T2", para modo centralizado ou "T3", para modo auto-

serviço. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.9 Definição de preço normal ou promocional para um bico: acionar as teclas "T4" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T1" e acionar a tecla "T1", para preço normal ou "T2", para preço promocional. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.10 Definir o modo de operação de um bico: acionar as teclas "T4" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T2" e acionar a tecla "T1", para modo livre, "T2", para modo centralizado ou "T3", para modo auto-serviço. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.11 Definição do modo de impressão individual de um bico: acionar as teclas "T4" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T3" e acionar a tecla "T3", para modo individual. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.12 Definição do modo de impressão automático de um bico: acionar as teclas "T4" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T3"; acionar a tecla "T1", para modo automático; digitar o número da impressora escolhida e acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.13 Cadastramentos de clientes: acionar as teclas "TE" e "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT" e "T1"; digitar o número do cliente; acionar a tecla "ENT"; acionar as teclas "T1" ou "T2" para definir se o cliente deverá estar ativo ou inativo; acionar a tecla "T4"; digitar o nome do cliente usando as teclas de edição; acionar a tecla "ENT" e repetir o processo de edição para endereço, cidade, estado, CEP, inscrição no CGC, inscrição estadual e mensagem especial do cliente. Repetir o processo para outros clientes. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.14 Cadastramento de produtos e serviços: acionar as teclas "TE" e "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT" e "T2"; digitar o número do produto; acionar a tecla "ENT"; acionar as teclas "T1" ou "T2" para definir se o produto deverá estar ativo ou inativo; acionar a tecla "T4"; digitar o nome do produto usando as teclas de edição; acionar a tecla "ENT"; digitar o preço do produto e acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros produtos ou serviços. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.15 Cadastramento do posto: acionar as teclas "TE" e "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT", "T3" e "ENT"; digitar a primeira linha do cadastro usando as teclas de edição e acionara tecla "ENT". Repetir o processo para as outras linhas do cadastro. Acionar a tecla "TE" para voltar à linha anterior, se necessário. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.16 Substituição de bicos: acionar as teclas "TE", "T2" e "T1" e selecionar o bico desejado. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.17 Substituição do concentrador: acionar a tecla "TE" e duas vezes a tecla "T2".

1.7.18 Atualização da unidade inteligente externa com o último fechamento de dia: acionar as teclas "TE" e "T3"; digitar a senha do posto; acionar a tecla "ENT" e a tecla "T1", duas vezes. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.19 Atualização da unidade inteligente externa com o último fechamento de turno: acionar as teclas "TE" e "T3"; digitar a senha do posto e acionar as teclas "ENT", "T1" e "T2 ". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.20 Atualização da senha do posto: acionar as teclas "TE" e "T3"; digitar a senha atual do posto; acionar as teclas "ENT" e "T2"; digitar a nova senha do posto e acionar a tecla "ENT". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.21 Atualização da unidade monetária: acionar as teclas "TE" e "T3"; digitar a senha do posto; acionar a tecla "ENT"; acionar a tecla "T3"; digitar a nova unidade monetária usando as teclas de edição e acionar a tecla "ENT". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.22 Determinação da data e hora: acionar as tecla "TE" e "T4"; digitar o dia (dois dígitos), o mês (dois dígitos) e o ano (dois dígitos); acionar a tecla "ENT"; digitar a hora (dois dígitos) e o minuto (dois dígitos) e acionar a tecla "ENT". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.23 Instalação do concentrador/determinação do nome dos combustíveis: acionar a tecla "TE" duas vezes; acionar a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar a tecla "ENT" e a tecla

"T1", duas vezes; digitar o número do combustível; acionar a tecla "ENT"; digitar o nome do combustível usando as teclas de edição e acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros combustíveis. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.24 Instalação do concentrador/determinação do preço dos combustíveis : acionar a tecla "TE" duas vezes; acionar a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT", "T1" e "T2"; digitar o número do combustível; acionar a tecla "ENT"; digitar o preço normal do combustível; acionar a tecla "ENT"; digitar o preço promocional do combustível e acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros combustíveis. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.25 Desativação de um bico; acionar a tecla "TE" duas vezes; acionar a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT", "T1" e "T4" e selecionar o bico desejado. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.26 Instalação dos bicos/determinação do combustível: acionar a tecla "TE" duas vezes; acionar a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T1" e acionar a tecla "T4" para confirmar o combustível atual. Para alterar o combustível, acionar a tecla "T3"; digitar o número do novo combustível e acionar as teclas "ENT" e "T4", para confirmar. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.27 Instalação dos bicos/determinação do modo de operação: acionar a tecla "TE" duas vezes; acionar a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T2" e acionar as teclas "T1", "T2" ou "T3" para o bico operar no modo livre, centralizado ou auto-serviço, respectivamente. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.28 Instalação dos bicos/determinação do modo de impressão: acionar a tecla "TE" duas vezes; acionar a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T3" e acionar a tecla "T1" ou "T3" para a impressora operar no modo de emissão de notas automático ou individual, respectivamente. Digitar o número da impressora e acionar a tecla "ENT", se a impressora for operar no modo automático. Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.29 Instalação dos bicos/determinação da ilha dos bicos: acionar a tecla "TE" duas vezes; acionar a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT" e "T2"; selecionar o bico desejado; acionar a tecla "T4"; digitar o número da ilha em que se quer instalar o bico é acionar a tecla "ENT". Repetir o processo para outros bicos. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.30 Instalação ou desinstalação de outra unidade inteligente: acionar a tecla "TE" duas vezes e a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar a tecla "ENT"; acionar a tecla "T3" duas vezes; acionar a tecla "T1", para instalar ou "T2" para desinstalar o computador e confirmar a operação acionando a tecla "T4". Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.31 Instalação de outros equipamentos: acionar a tecla "TE" duas vezes e a tecla "T1"; digitar a senha do posto; acionar as teclas "ENT" e "T3" e acionar uma das teclas "T1", "T2" ou "T4" de acordo com o tipo de equipamento que se queira instalar.

1.7.32 Operações financeiras: acionar a tecla "TE" duas vezes e a tecla "T2" para se ter acesso a essas funções que são usadas para permitir um reforço de dinheiro no caixa, fechamento e impressão dos valores do fechamento, consulta aos valores existentes e impressão dos valores existentes. Finalizar acionando a tecla "CAN".

1.7.33 Liberação ou inibição da comunicação com outra unidade inteligente: acionar a tecla "TE" duas vezes e a tecla "T3" e acionar a tecla "T1", caso se queira liberar a comunicação e esta esteja inibida ou caso se queira inibir a comunicação e esta esteja liberada. Caso não se queira alterar o estado da comunicação, acionar a tecla "CAN".

1.7.34 Funções de apoio a assistência técnica: funções usadas para testes do equipamento por assistência técnica autorizada.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 08 550 002 399/91.

3 CONTROLE METROLOGICO: Quando do controle metrológico das bombas medidoras que possuam o referido equipamento a elas adaptado deverão ser examinadas as funções descritas nos itens 1.6.6, 1.6.7, 1.6.8 e 1.6.10.

4 RESTRIÇÕES:

4.1 A emissão da nota de venda só poderá ocorrer após a conclusão do abastecimento correspondente.

4.2 As capacidades máximas de impressão de litros, preço por litro e total a pagar deverão ser idênticas às do dispositivo indicador da bomba medidora correspondente.

5 INSTALAÇÃO:

5.1 A adaptação do referido equipamento em bombas medidoras será executada sob responsabilidade de firma autorizada pelo INMETRO.

5.2 Quando da instalação em postos de serviço, a firma responsável deverá colocar o número do ponto de abastecimento nas bombas medidoras que possuam o referido equipamento a elas adaptado. Os algarismos identificadores deverão ter, no mínimo, as seguintes dimensões: largura = 1,5cm e altura = 2,0cm e estarem inscritos em local de fácil visibilidade.

6 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

6.1 O equipamento deverá trazer inscrito, em local de fácil visibilidade, as seguintes indicações:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) designação do modelo; e,
- c) número da Portaria de autorização do INMETRO

7 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

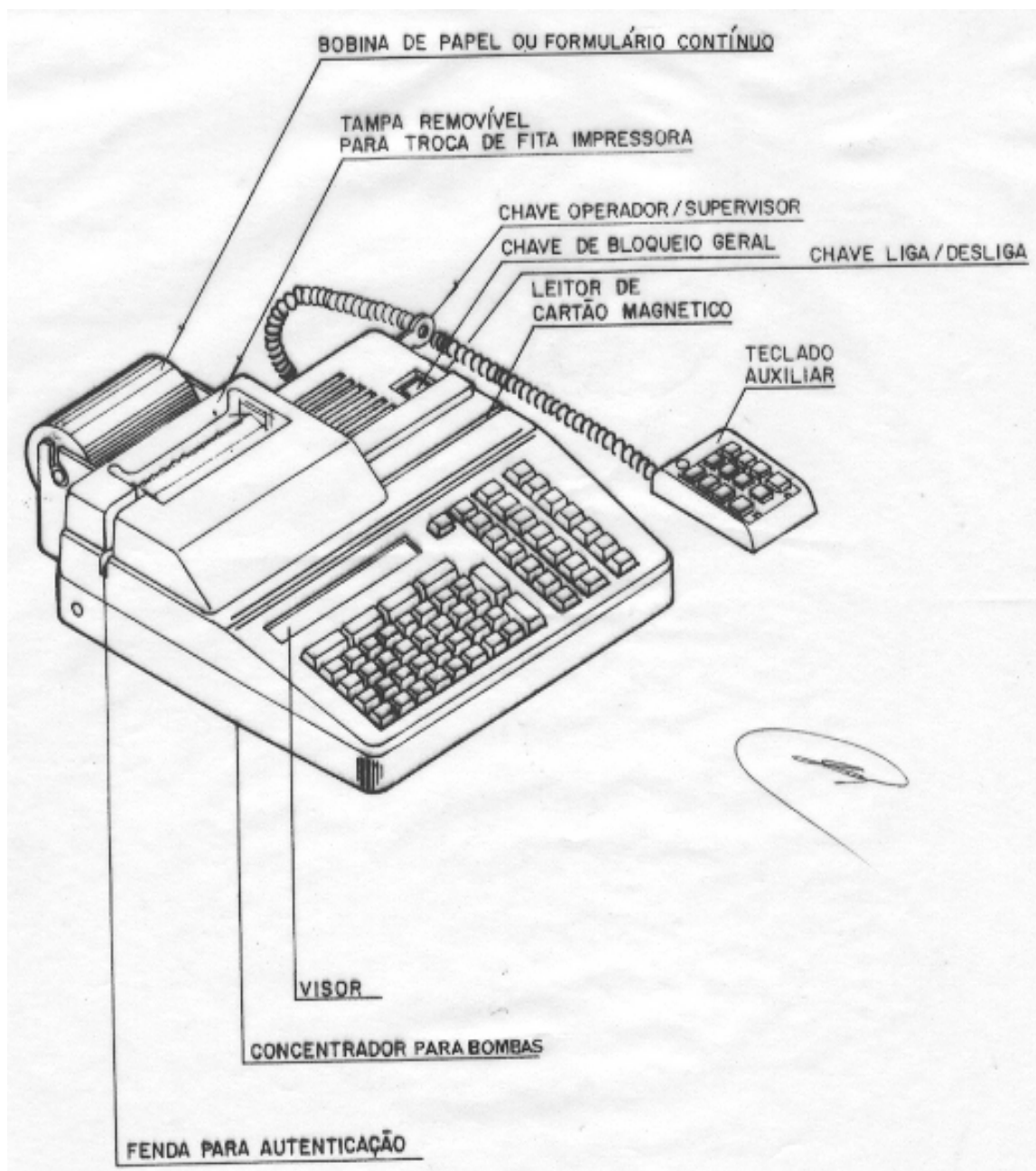
7.1 Vista geral

7.2 Vista do teclado principal

8 ENTRADA EM VIGOR:

8.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

Jorge de Almeida Diniz
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 095 DE 31 DE outubro DE 1991



FABRICANTE:

VEMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

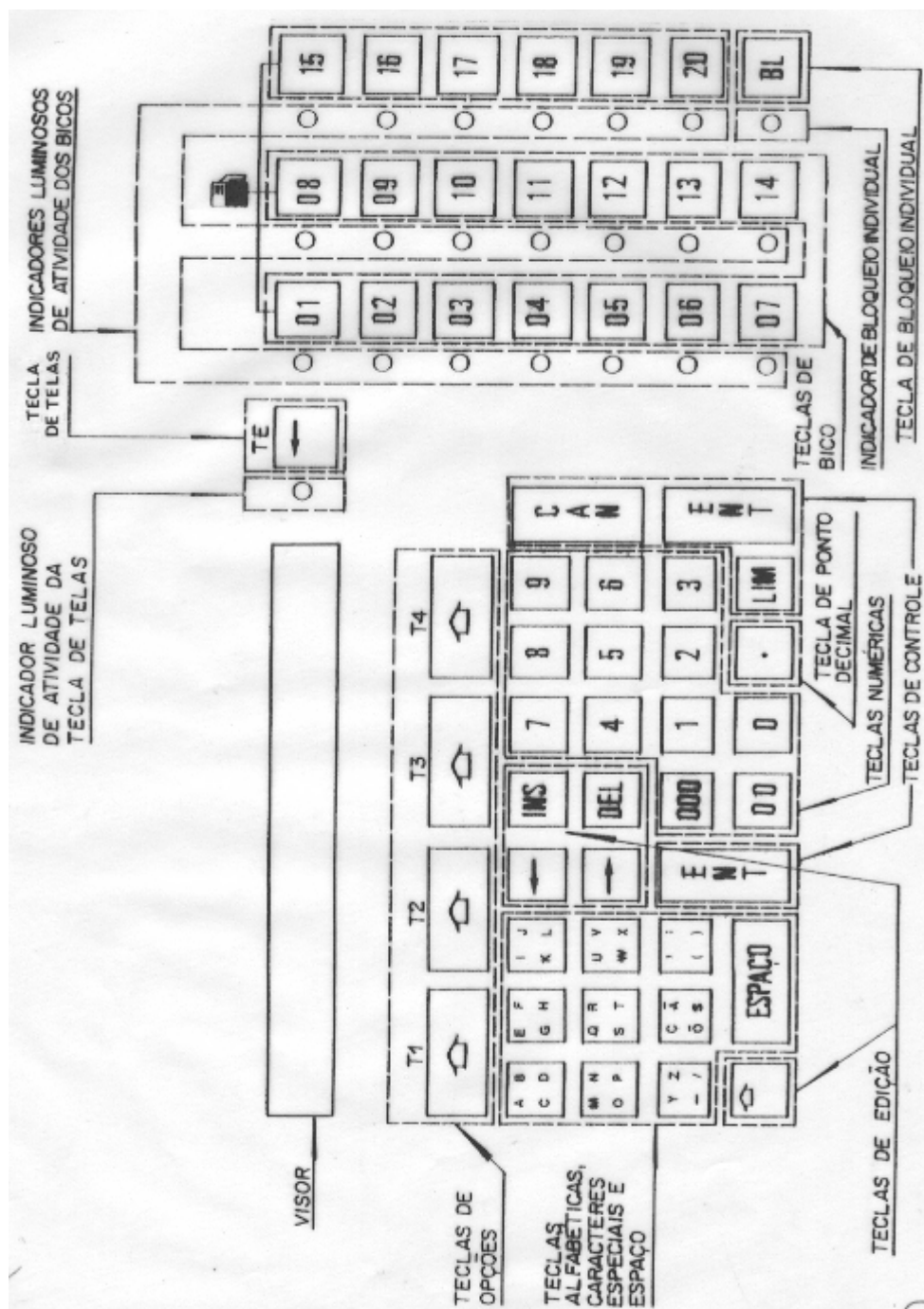
COTAS EM:

CONCENTRADOR PARA BOMBAS CB-2040

VISTA GERAL

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 095 DE 31 DE outubro DE 1991



FABRICANTE:

VEMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

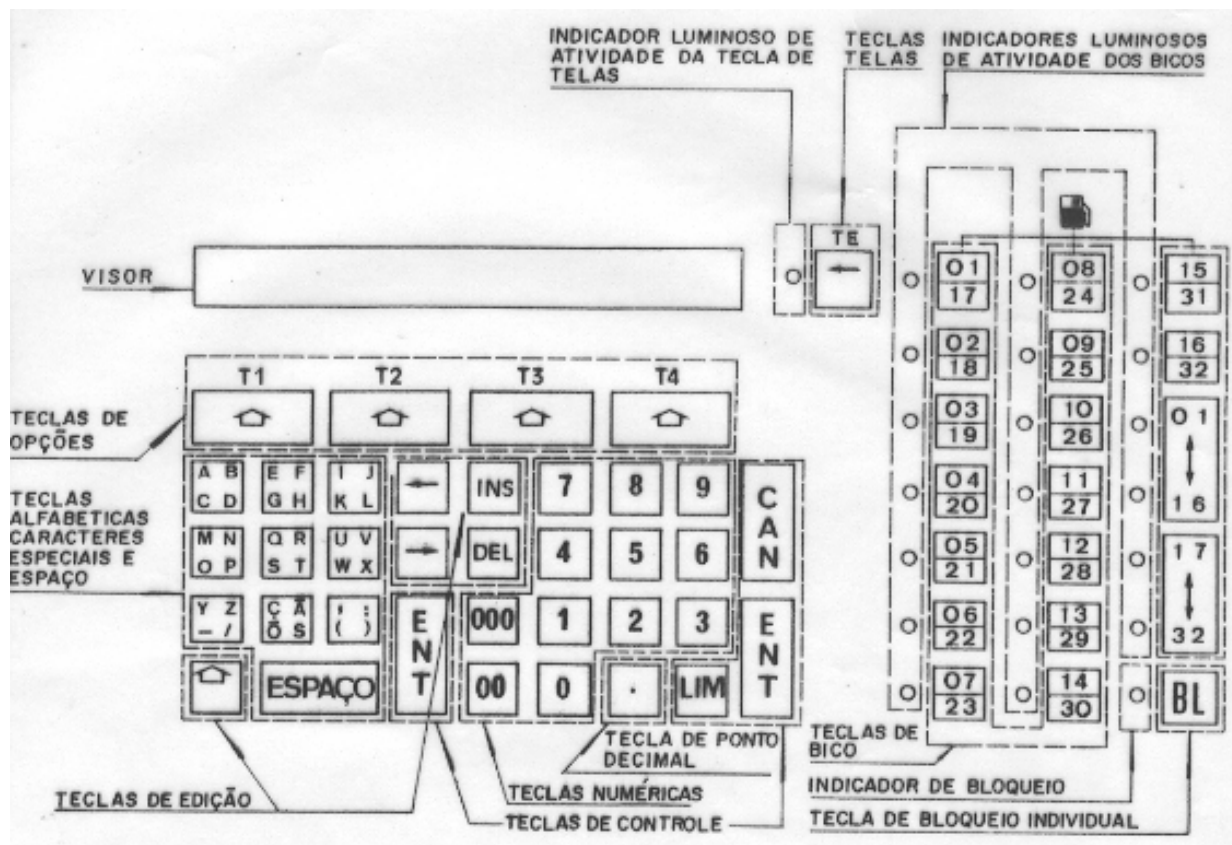
COTAS EM:

CONCENTRADOR PARA BOMBAS CB-2040

TECLADO PRINCIPAL

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 095 DE 31 DE outubro DE 1991



FABRICANTE:

VEMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

COTAS EM:

CONCENTRADOR PARA BOMBAS CB-2040

TECLADO PRINCIPAL (OPCIONAL)

ESCALA:

ANEXO:
03