
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-I-008
	Usuário: GOP	Folha: 2 de 4
	MEDIDORES DIAFRAGMAS PARA USO EM CLIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS DE GÁS NATURAL- ES GÁS	

SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO.....	3
2 - ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS.....	3
3 – DOCUMENTAÇÃO.....	4
4 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO.....	4
5 – LOCAL DE ENTREGA.....	4

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-I-008
	Usuário: GOP	Folha: 3 de 4
	MEDIDORES DIAFRAGMAS PARA USO EM CLIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS DE GÁS NATURAL- ES GÁS	

1 - INTRODUÇÃO

1.1 – Aquisição de medidores diafragmas para utilização nos clientes residenciais e comerciais.

2 - ESPECIFICAÇÃO DOS MEDIDORES


2.1 – 10236332 - MEDIDOR VOL G1 GN DIAFR. G EXT. BSP 3/4" - MEDIDOR VOLUMETRICO ; DESIGNACAO INTERNACIONAL (G) G1 ; ESPECIFICACAO GERAL CONFORME ANEXO(S) ; ANEXO(S) PORTARIA INMETRO 31/1997 ; APLICACAO PARA GAS NATURAL ; ELEMENTO TIPO DIAFRAGMA ; TOTALIZADOR MIN. 5 DIG. INTEIROS+3 DECIM. ; PRESSAO DE TRABALHO ATE 50 KPa ; EXTREMIDADE(S) CONEXAO ROSCA G EXTERNA ISO 228-1/BSP ; DIAMETRO NOMINAL CONEXAO 3/4POL ; FAIXA DE VAZAO 0,016 A 1,6 M3/H ; LIMITE SUPER. VAZ. PILOTO (Qp) 0,006 M3/H ; PERDA DE CARGA INICIAL ATE 200Pa (VAZAO MAX.) ; PERDA DE CARGA EM SERVICO 220 Pa (AR 1,2 KG/M3) ; INSTALACAO HORIZONTAL ; EQUIPAMENTO COM CERTIFICACAO CF. PORTARIA 31/97 INMETRO ;

2.2 – 10274468 - MEDIDOR VOL G1,6 GN DIAFR. 3/4"BSP HZ - MEDIDOR VOLUMETRICO ; DESIGNACAO INTERNACIONAL (G) G1,6 ; ESPECIFICACAO GERAL CONFORME ANEXO(S) ; ANEXO(S) PORTARIA INMETRO 31/1997 ; APLICACAO PARA GAS NATURAL ; ELEMENTO TIPO DIAFRAGMA ; PRESSAO DE TRABALHO MAXIMA 50 KPA ; DIAMETRO NOMINAL CONEXAO 3/4"BSP ROSCADA ; INSTALACAO HORIZONTAL ; EQUIPAMENTO COM CERTIFICACAO CARACT CONF INMETRO 31/97 ;

2.3 – 10226438 - MEDIDOR VOL G2.5 GN DIAFR. 1.1/4"(E/S) H - MEDIDOR VOLUMETRICO ; DESIGNACAO INTERNACIONAL (G) G2.5 ; APLICACAO PARA GAS NATURAL ; ELEMENTO TIPO DIAFRAGMA ; RELOGIO 8 DIGITOS RETORNAVEIS A ZERO ; LEITURA EM M3 ; TEMPERATURA DE TRABALHO AMBIENTE -20°C A +60°C ; PRESSAO DE TRABALHO MAXIMA 100 KPA ; DIAMETRO NOMINAL CONEXAO 1 1/4" (ENTRADA/SAIDA) ; FAIXA DE VAZAO MAX 4 M3/H ; FAIXA DE VAZAO MIN DE 0,025 M3/H ; INSTALACAO HORIZONTAL ; EQUIPAMENTO COM CERTIFICACAO CARACT CONF INMETRO 31/97 ;

2.4 - 10219475 - MEDIDOR VOL G4.0 GN DIAFR. 1.1/4"BSP HZ - MEDIDOR VOLUMETRICO ; DESIGNACAO INTERNACIONAL (G) G4.0 ; APLICACAO PARA GAS NATURAL ; ELEMENTO TIPO DIAFRAGMA ; PRESSAO DE TRABALHO MAXIMA 100 KPA ; DIAMETRO NOMINAL CONEXAO 1 1/4" BSP ROSCADA ; FAIXA DE VAZAO MIN DE 0,04 M3/H ; FAIXA DE VAZAO MAX 6 M3/H ; FAIXA DE VAZAO C/PERD CARGA MENOR/IGUAL 200PA ; INSTALACAO HORIZONTAL ; EQUIPAMENTO COM CERTIFICACAO CARACT CONF INMETRO 31/97 ;

2.5 – 10219441 - MEDIDOR VOL G6.0 GN DIAFR. 1.1/4"BSP HZ - MEDIDOR VOLUMETRICO ; DESIGNACAO INTERNACIONAL (G) G6.0 ; APLICACAO PARA GAS NATURAL ; ELEMENTO TIPO DIAFRAGMA ; PRESSAO DE TRABALHO MAXIMA 100 KPA ; DIAMETRO NOMINAL CONEXAO 1 1/4" BSP ROSCADA ; FAIXA DE VAZAO MAX 10

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-I-008
	Usuário: GOP	Folha: 4 de 4
	MEDIDORES DIAFRAGMAS PARA USO EM CLIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS DE GÁS NATURAL- ES GÁS	

M3/H ; FAIXA DE VAZAO MIN DE 0,06 M3/H ; INSTALACAO HORIZONTAL ; EQUIPAMENTO COM CERTIFICACAO CARACT CONF INMETRO 31/97 ;

3 – DOCUMENTAÇÃO

3.1 - O fabricante deverá fornecer no mínimo o documento abaixo:

- Certificado de calibração.

4 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

4.1 - A medição será feita por unidade fornecida, aceitos pela ES GÁS, de acordo com as especificações deste anexo e o pagamento em até 30 dias após recebimento e aceitação do produto.

5 – LOCAL DE ENTREGA

5.1 – Os medidores deverão ser entregues no Centro de Operações de Gás Natural, localizado na Rua Santos Dumont, s/nº, Rosário de Fátima, Serra - ES, CEP 29.161-144.