



MEMORIAL DESCRITIVO

Nº:

MD-CVP-MTG-001



CLIENTE:

COMPANHIA MATOGROSSENSE DE GÁS - MTGÁS

FOLHA:

1

de

PROGRAMA:

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

TÍTULO:

AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA
ARTICULADA

ÍNDICE DE REVISÕES

REV

DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS

0

EMISSION ORIGINAL – PARA APROVAÇÃO.

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV.
DATA	16/09/2024								
ELABORAÇÃO	HIBRAEL								
APROVAÇÃO	MICHAEL								

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADES DA MTGÁS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.



Autenticado com senha por HIBRAEL CAIUBI MAMEDE - Gerente de Engenharia e Suprimentos / DTC - 17/09/2025 às 16:02:13.
+0 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 30567118-269 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=30567118-269>



MT GASCAP202501601A

**MEMORIAL DESCRITIVO**

Nº:

MD-CVP-MTG-001

PROGRAMA:

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

FOLHA:

2

TÍTULO:

**AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA
ARTICULADA****SUMÁRIO**

1. QUADRO RESUMO	3
2. OBJETIVO	3
3. JUSTIFICATIVA	3
4. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS	4
5. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	5
6. LOCAL DA ENTREGA	7
7. PRAZO DA ENTREGA	8
8. GARANTIA DO FORNECIMENTO	8
9. VALORES	9
10. ANEXOS	9



MT GASCAP202501601A

SIGA



1. QUADRO RESUMO

QUADRO RESUMO	
OBJETO	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA
TIPO DE CONTRATAÇÃO	AQUISIÇÃO POR COMPRA DIRETA
PRAZO CONTRATUAL	90 DIAS
VALORES	CONFORME PPU

2. OBJETIVO

2.1.O presente memorial descritivo tem por objetivo definir as condições e especificações técnicas para a aquisição de caixas de válvula de passeio com tampa articulada, destinadas à instalação em calçadas e passeios públicos, com a finalidade de abrigar e proteger válvulas de bloqueio da rede de distribuição de gás canalizado, assegurando sua adequada identificação, acessibilidade e segurança operacional.

3. JUSTIFICATIVA

3.1.A presente aquisição de caixas de válvula de passeio com tampa articulada justifica-se pela necessidade de assegurar a adequada proteção, identificação e acessibilidade das válvulas de bloqueio instaladas ao longo da rede de distribuição de gás canalizado. Tais dispositivos constituem parte essencial da infraestrutura de segurança operacional, uma vez que viabilizam o acionamento rápido e eficiente das válvulas, tanto em situações de rotina quanto em emergências.

3.2.Essas caixas são instaladas em calçadas e passeios públicos e têm a função primordial de resguardar as válvulas contra danos mecânicos, intempéries e





AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA

acessos indevidos, mantendo ao mesmo tempo a possibilidade de operação imediata por equipes técnicas. Além disso, possibilitam a padronização estética e funcional da rede, ao garantir um acabamento adequado nas áreas de circulação de pedestres.

3.3. Outro aspecto relevante é a sua aplicação em diferentes trechos do sistema de distribuição, contemplando válvulas de ramal de clientes e também válvulas de purga em finais de rede, cuja presença é indispensável para manobras operacionais, despressurizações e manutenções preventivas. Assim, a utilização das caixas de válvula de passeio assegura maior confiabilidade no funcionamento da rede e contribui diretamente para a segurança coletiva.

3.4. Por fim, a presença da tampa identificada com o logotipo da MTGÁS, desempenha papel importante na identificação visual aos transeuntes e terceiros, prevenindo intervenções indevidas e reforçando a sinalização de que se trata de um ponto de acesso a um sistema de gás combustível. Esse aspecto atende às boas práticas de segurança aplicáveis às redes de distribuição de gás canalizado.

4. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS

4.1.1. Todos os materiais devem ser fornecidos de acordo com o disposto nos documentos e Normas Técnicas abaixo relacionadas, bem como nas demais Normas por elas referenciadas e citadas, em suas revisões e prescrições válidas mais recentes:

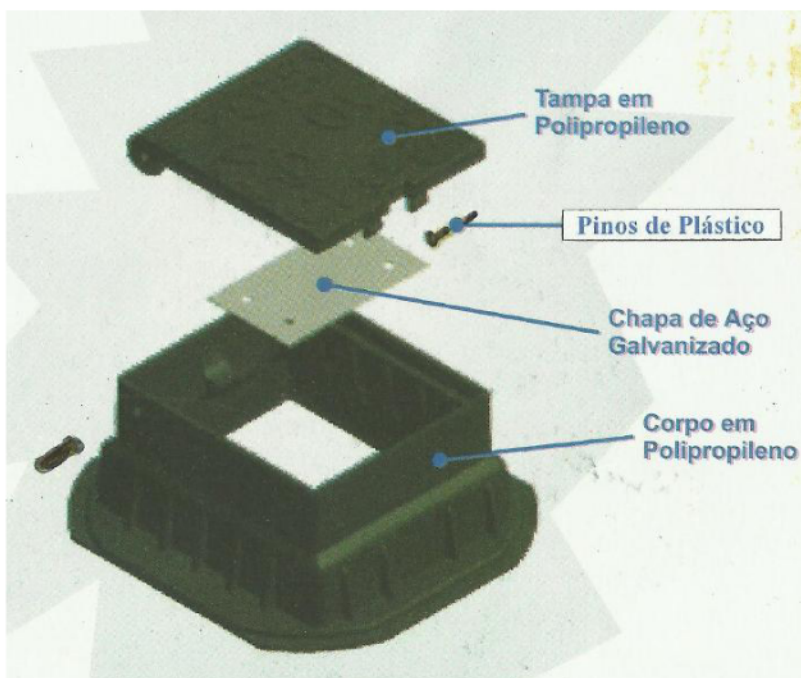
- a. **BS 5834 - Parte 2** - Resistente à ação de raios solares e à corrosão pela ação de produtos químicos para limpeza de exteriores;
- b. **NT – 075 CEG** – Conjunto de tampa e chassi em polipropileno para válvulas aterráveis.

4.1.2. Não é responsabilidade da MTGÁS o fornecimento das normas indicadas neste Termo de Referência, ficando a cargo da CONTRATADA o contato com os órgãos responsáveis pela edição e/ou distribuição das mesmas. NBR



5. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1. Layout Orientativo:



Imagens Ilustrativas



**MEMORIAL DESCRITIVO**

Nº:

MD-CVP-MTG-001

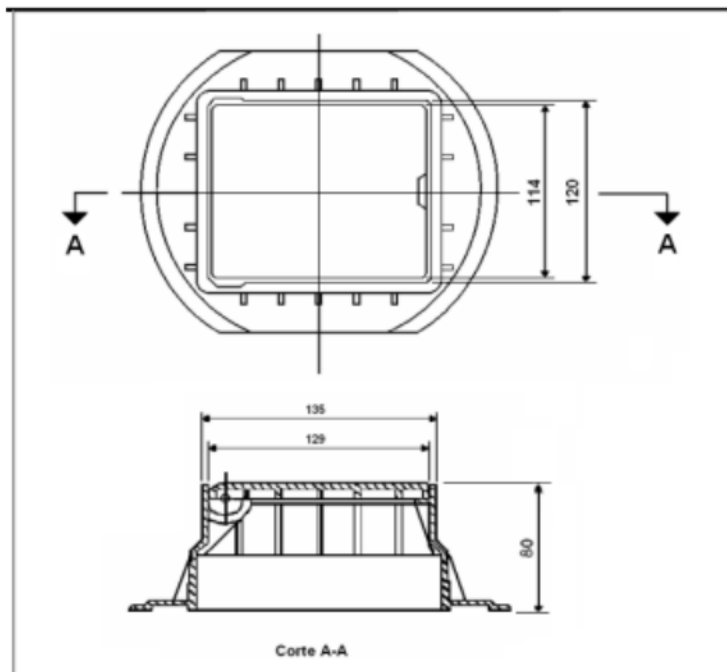
PROGRAMA:

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

FOLHA:

6

TÍTULO:

AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA**Dimensões em mm****Dimensões em mm**

MT GASCAP202501601A

SIGA



AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA

5.2. **Destinação:** Instalação de válvulas de bloqueio em passeio público (calçada)

5.3. **Dimensões Gerais:**

5.3.1. Tampa articulada: 130 x 120 mm;

5.3.2. Altura corpo: 80 mm

5.4. **Materiais:**

5.4.1. Tampa e Corpo: Polipropileno, cor preta

5.4.2. Pinos de ligação tampa-corpo: Latão ou Poliamida

5.4.3. Chapa incorporada à tampa: Aço galvanizado (50cm² x 1mm);

5.5. **Carga Suportada:** 1000 Kg (estática)

5.6. **Peso Total:** 320 gramas

5.7. **Marcação:** Inscrição na tampa, conforme Layout:

5.7.1. *LOGO MTGÁS* logomarca fornecida pela NECTA, em alto relevo com 1mm de altura;

5.7.2. *EMERGÊNCIAS*, fonte Arial Negrito – 12 ou 13;

5.7.3. *117*, fonte Arial Negrito – 18 à 20,

5.7.4. Fabricante, lote e data de fabricação, na parte interna da tampa ou no corpo;

5.8. **Embalagem:** As Caixas Montadas devem ser embaladas, individualmente, de forma que proporcione proteção adequada ao transporte e armazenamento;

5.9. **Certificados e Testes:** Fornecer certificados por lote de fabricação, padrão do fabricante;

6. LOCAL DA ENTREGA

6.1. O objeto desta aquisição deverá ser entregue no seguinte endereço:

6.1.1. Base operacional da MTGÁS, localizado na **Rodovia dos Imigrantes, Km:**

3.6. CEP: 78.098-000. Bairro Distrito Industrial. Cuiabá/MT.



**AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA**

6.1.2. Todos os custos relacionados ao transporte e entrega serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

7. PRAZO DA ENTREGA

7.1. O prazo máximo para entrega será de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento.

8. GARANTIA DO FORNECIMENTO

8.1. O fornecedor garantirá a qualidade não inferior a 18 meses contados a partir da data de entrega e 12 meses a partir da instalação;

8.2. Deverão ter garantia contra corrosão (peças metálicas) de 5 anos;

8.3. A garantia compreende a recuperação e/ou substituição, a expensas do FORNECEDOR, inclusive transporte do local onde foi entregue o material até as instalações do FORNECEDOR, de qualquer componente que apresente divergências de característicos ou quaisquer erros de projeto e defeitos de fabricação, mesmo sendo de fabricação de terceiros;

8.4. A garantia também cobre defeitos originados por materiais mal escolhidos, de má qualidade, por defeitos de concepção, de projeto ou por impropriedade de execução;

8.5. As embalagens e o transporte para o local de entrega a ser indicado é de responsabilidade do fornecedor, ou seja, custos, seguros, fretes e demais atribuições;

8.6. Caso haja falha no funcionamento em qualquer um dos equipamentos, este(s) deverá (ão) ser retirados em até no máximo 5 (cinco dias) e, em um prazo máximo de 60 (sessenta) dias, devolvido ao mesmo local, devidamente





AQUISIÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA DE PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA

8.7.reparado, ou substituído, sem custos de qualquer natureza para a PBGÁS, que comunicará o fato, por escrito, ao FORNECEDOR, acordando a correção dos defeitos e eliminação das divergências;

8.8.O período de garantia será interrompido na data de comunicação da divergência pela MTGÁS, sendo retomado quando o material estiver em perfeitas condições de uso, após terem sido eliminados os erros e defeitos e já entregue ao cliente;

8.9.O não cumprimento do prazo de entrega e de quaisquer das especificações do presente memorial, o FORNECEDOR estará sujeito à multa a ser definida no instrumento contratual.

9. VALORES

9.1.Os valores referentes ao fornecimento deverão ser apresentados na Planilha de Preço Unitário – PPU, compreendendo todos os encargos, incluindo transporte, tributos, mão de obra e quaisquer outros custos incidentes.

10. ANEXOS

Anexo I – PPU

