



Prefeitura Municipal de Arceburgo

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para **FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 PORTA PRINCIPAL EM ALUMÍNIO DO TIPO GIRO, COM 04 (QUATRO) FOLHAS** sendo 02 (duas) folhas laterais fixas e 02 (duas) folhas centrais de abrir, incluindo remoção de porta existente, fornecimento de fechaduras tipo Cremona e eletromagnética, puxador de 250 mm. Fechamento das folhas sendo 60% em vidro temperado de 8mm e 40% em perfil duplo de Alumínio, inclui como instalação completa no vão existente da **Farmácia de Minas unidade de Arceburgo**.

O serviço compreende ainda o fornecimento e instalação de todos os acessórios necessários, incluindo mão de obra, equipamentos e demais insumos para execução integral do serviço.

2. LOCAL DE INSTALAÇÃO

A nova porta será instalada no mesmo vão da esquadria atualmente existente na **Farmácia de Minas unidade de Arceburgo**, localizada na Rua Ângelo Galvani, nº 318, Bairro Vila Esperança, no município de Arceburgo/MG, no acesso principal da edificação, correspondente à entrada da Farmácia Pública de Arceburgo, dando acesso direto à área de recepção e atendimento ao público da unidade (Farmácia de Minas).

Antes da fabricação da nova porta, a empresa contratada deverá realizar **vistoria técnica no local para conferência das dimensões do vão**, verificando largura, altura, prumo e nivelamento, de modo a garantir o perfeito encaixe da nova esquadria.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1 Estrutura da Porta

A estrutura deverá apresentar resistência mecânica, bom acabamento e perfeito alinhamento, garantindo durabilidade e funcionamento adequado.

A porta principal a ser fornecida deverá ser confeccionada em perfis de alumínio, do tipo giro, composta por 04 (quatro) folhas, sendo 02 (duas) folhas laterais fixas e 02 (duas) folhas centrais de abrir.

As folhas de abrir deverão possuir fechaduras tipo Cremona e sistema de fechadura eletromagnética, além de puxador com comprimento de 250 mm.

O fechamento das folhas deverá ser composto por aproximadamente 60% em vidro temperado de 8 mm e 40% em perfil duplo de alumínio, garantindo resistência, segurança e adequada estética ao acesso principal da edificação.



Prefeitura Municipal de Arceburgo

ESTADO DE MINAS GERAIS

3.2 Perfis de Alumínio

Os perfis deverão ser confeccionados em alumínio extrudado próprio para esquadrias, apresentando acabamento uniforme, sem empenamentos, trincas ou imperfeições. As conexões deverão garantir a rigidez estrutural, perfeito esquadro e alinhamento adequado da porta

3.3 Fechamento de Vidro e Alumínio

O fechamento das folhas deverá ser executado com vidro temperado de 8 mm, ocupando aproximadamente 60% da área, combinado com perfis duplos de alumínio em 40%, devidamente fixados à estrutura da esquadria.

Os materiais deverão garantir estabilidade, segurança, vedação e acabamento uniforme, assegurando perfeito encaixe e alinhamento do conjunto.

3.4 Ferragens e Acessórios

A porta deverá ser fornecida completa, acompanhada de todas as ferragens e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, devidamente instalados e compatíveis com o sistema de abertura.

Deverão ser instaladas:

- Fechadura tipo Cremona;
- Fechadura eletromagnética;
- Puxador metálico de 250 mm;
- Demais acessórios necessários ao funcionamento adequado da porta.

Todos os componentes deverão ser novos, de boa qualidade, garantindo resistência, durabilidade e pleno funcionamento do conjunto instalado.

4. REMOÇÃO DA PORTA EXISTENTE

Antes da instalação da nova porta deverá ser realizada a remoção da porta atualmente existente no local, constituída em estrutura de madeira com fechamento em vidro, incluindo ferragens, fixações e demais elementos de sustentação.

A retirada deverá ser executada com cuidado para evitar danos à estrutura da alvenaria, revestimentos ou piso.

A contratada será responsável pela retirada e destinação adequada da porta removida, bem como pela limpeza do local após a conclusão do serviço.

5. FABRICAÇÃO

A fabricação da porta deverá ser realizada em ambiente apropriado, utilizando equipamentos e ferramentas adequados para corte, montagem e acabamento dos perfis de alumínio, garantindo precisão e qualidade no processo produtivo. Durante a execução deverão ser observados critérios técnicos de precisão dimensional, perfeito



Prefeitura Municipal de Arceburgo

ESTADO DE MINAS GERAIS

esquadro das peças, adequado alinhamento estrutural e acabamento uniforme dos perfis, assegurando a correta montagem da esquadria, estabilidade do conjunto e o adequado funcionamento do sistema de abertura e fechamento da porta.

6. INSTALAÇÃO

A instalação da nova porta deverá ser realizada por profissionais qualificados, observando as boas práticas de execução e garantindo a adequada adaptação ao vão existente. Durante a instalação deverão ser realizadas a conferência das dimensões do vão, verificação de prumo e nível, correto posicionamento e fixação da estrutura, bem como a instalação das ferragens e acessórios e instalação das ferragens e acessórios.

Após a conclusão dos serviços, deverá ser verificado o perfeito funcionamento do sistema de abertura e fechamento da porta.

7. LIMPEZA E FINALIZAÇÃO

Após a conclusão dos serviços, a empresa deverá realizar limpeza completa do local, removendo resíduos de materiais, embalagens e demais detritos provenientes da execução. A porta deverá ser entregue em perfeito estado de funcionamento, alinhamento e acabamento.

8. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

A empresa contratada será responsável pelo fornecimento de todos os materiais necessários, fabricação da porta sob medida, transporte até o local de instalação, disponibilização de mão de obra especializada, instalação completa da esquadria, bem como pela realização dos ajustes e testes necessários para o perfeito funcionamento do conjunto. Eventuais danos causados durante a execução dos serviços deverão ser reparados pela contratada, sem qualquer ônus para a Administração.

Arceburgo, 14 de maio de 2026

Leonardo Brás Baldo
Engenheiro Civil
CREA 5060897795/D