



ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO

1 INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo visa estabelecer as diretrizes e procedimentos a serem executados pela contratada, fornecendo informações detalhadas sobre os portões a serem automatizados, assim como dos serviços a serem realizados.

A contratação visa à automação, por questões de segurança, de dois portões de acesso de veículos e um portão de acesso de pedestres localizados na sede do MPRJ de Bangu, sito à Rua Doze de Fevereiro n.º 408, Bangu, Rio de Janeiro, e de um portão de acesso de veículos no galpão da Diretoria de Operação e Manutenção do MPRJ em Benfica, localizado na Rua Capitão Félix n.º 256, Benfica, Rio de Janeiro.

2 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 PORTÃO DUPLO PIVOTANTE DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO TÉRREO DA SEDE DE BANGU

a) Descrição do Portão

O portão de acesso ao estacionamento térreo da sede de Bangu tem sua estrutura em alumínio tubular, com duas folhas de abertura, medindo 1,29m de comprimento, cada folha, e sua altura medindo 2,08 m.

b) Serviços a Serem Executados

- A contratada deverá fornecer e instalar um kit de automação para portão duplo pivotante, contendo dois motores redutores de 1/3 hp para portão pivotante, dois braços de acionamento de portão pivotante, com fim de curso, central de comando e acionamento por controle remoto;



- A contratada deverá fornecer e instalar sistema antiesmagamento compatível com o sistema de automação fornecido e com as dimensões do portão;
- A contratada deverá fornecer e instalar sinalizador audiovisual de abertura e fechamento do portão;
- Caberá à contratante a disponibilização de ponto de energia em 220V, próximo ao portão, para ligação dos motores;

c) Registro Fotográfico



Figura 1 – Vista externa do portão de acesso do estacionamento térreo da sede de Bangu.

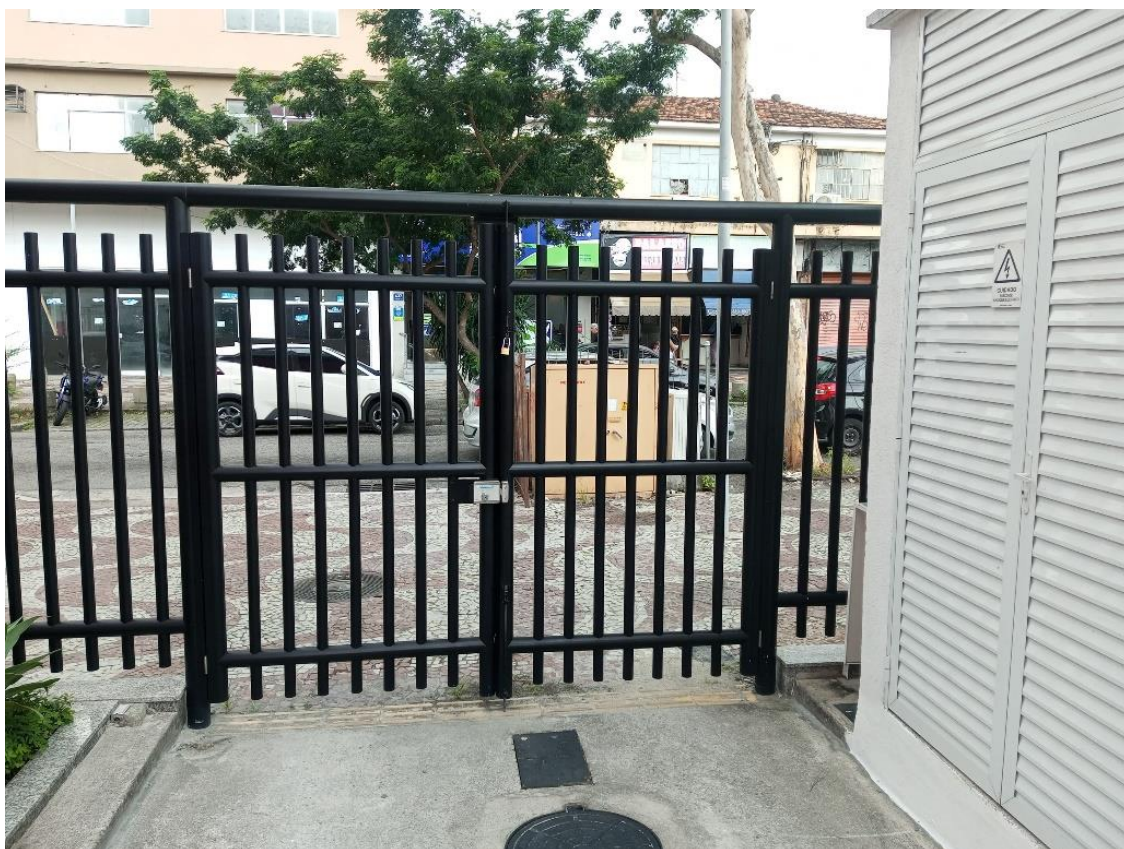


Figura 2 – Vista interna do portão de acesso do estacionamento térreo da sede de Bangu.

2.2 Portão Duplo Pivotante de Acesso ao Estacionamento Subterrâneo da Sede de Bangu

a) Descrição do Portão

O portão de acesso ao estacionamento subterrâneo da sede de Bangu tem sua estrutura em alumínio tubular, com duas folhas de abertura, medindo 1,34m de comprimento, cada folha, e sua altura medindo 2,19 m.

b) Serviços a Serem Executados

- A contratada deverá fornecer e instalar um kit de automação para portão duplo pivotante, contendo dois motores redutores de 1/3 hp, para portão pivotante, dois braços de acionamento de portão pivotante, com fim de curso, central de comando e acionamento por controle remoto;

- A contratada deverá fornecer e instalar sistema antiesmagamento compatível com o sistema de automação fornecido e com as dimensões do portão;
- A contratada deverá fornecer e instalar sinalizador audiovisual de abertura e fechamento do portão;
- Caberá à contratante a disponibilização de ponto de energia em 220V, próximo ao portão, para ligação do motor;
- Caberá à contratante a abertura de cava no muro externo da edificação, caso necessário, para permitir a completa abertura do portão após a instalação do kit de automação;

c) Registro Fotográfico

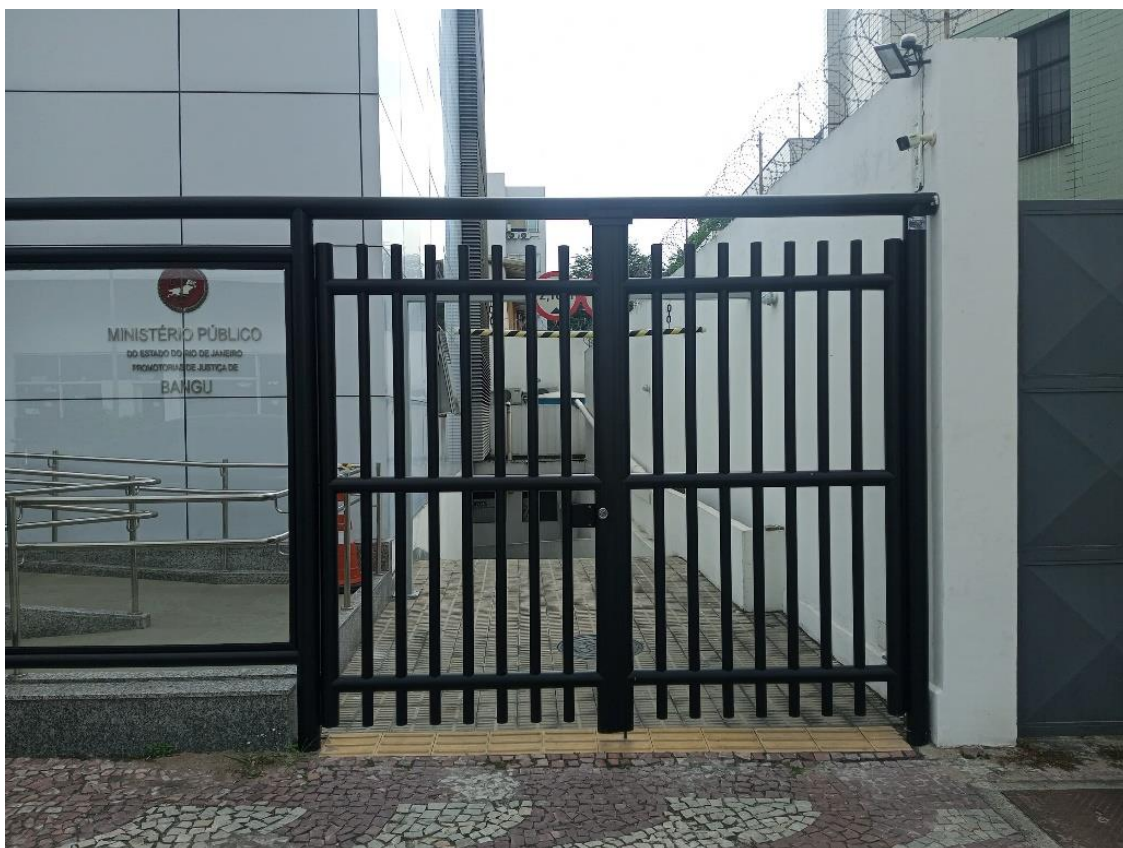


Figura 3 – Vista externa do portão de acesso ao estacionamento subterrâneo da sede de Bangu.



Figura 4 – Vista interna do portão de acesso do estacionamento subterrâneo da sede de Bangu.

2.3 Portão Deslizante de Acesso de Pedestres da Sede de Bangu

a) Descrição do Portão

O portão deslizante de acesso de pedestres da sede de Bangu tem sua estrutura em alumínio tubular, com uma folha de 2,16m de comprimento, altura medindo 2,16 m.

b) Serviços a Serem Executados

- A contratada deverá fornecer e instalar um motor redutor de 1/2 hp para portão deslizante, com cremalheira, fim de curso, central de comando e acionamento por controle remoto;
- A contratada deverá realizar a construção de base em alvenaria para assentamento do motor;
- A contratada deverá realizar a limpeza e lubrificação do trilho existente;

- A contratada deverá fornecer e instalar sistema antiesmagamento compatível com o motor fornecido e com as dimensões do portão;
- A contratada deverá fornecer e instalar sinalizador audiovisual de abertura e fechamento do portão;
- Caberá à contratante a disponibilização de ponto de energia em 220V, próximo ao portão, para ligação do motor;

c) Registro Fotográfico



Figura 5 – Vista externa do portão de acesso de pedestres da sede de Bangu.

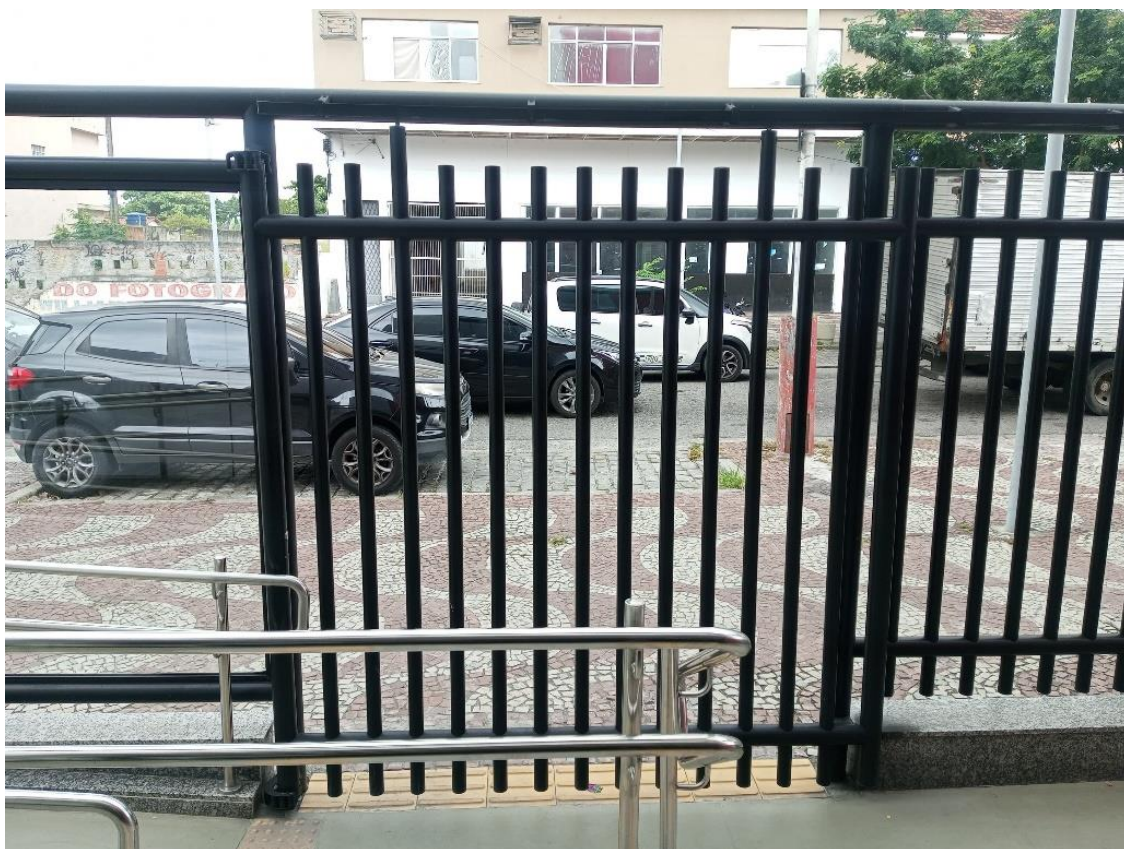


Figura 6 – Vista interna do portão de acesso de pedestres da sede de Bangu.

2.4 Portão Deslizante de Acesso de Veículos do Galpão de Benfica

a) Descrição do Portão

Considerando as dimensões do portão, deverá ser realizada a automação de apenas uma das folhas do portão, medindo 6,30m de comprimento, com peso estimado em 1,2 tonelada, mantendo a outra folha fixa, em função da necessidade de instalação de um motor redutor com capacidade suficiente para realizar a abertura e fechamento do portão sem comprometer a segurança do local.

b) Serviços a Serem Executados

- A contratada deverá realizar o travamento da folha do portão que ficará fixa e não será automatizada;

- A contratada deverá fornecer e instalar um motor redutor para portão deslizante, com capacidade de 2 Toneladas, com fim de curso, central de comando e acionamento por controle remoto;
- A contratada deverá fornecer e instalar cremalheira compatível com o motor fornecido;
- A contratada deverá realizar a construção de base em alvenaria para assentamento do motor;
- A contratada deverá realizar, caso necessário, o nivelamento do piso no curso do portão;
- A contratada deverá realizar a limpeza e lubrificação do trilho existente;
- A contratada deverá fornecer e instalar sistema antiesmagamento compatível com o motor fornecido e com as dimensões do portão;
- A contratada deverá fornecer e instalar sinalizador audiovisual de abertura e fechamento do portão;
- Caberá à contratante a disponibilização de ponto de energia em 220V, próximo ao portão, para ligação do motor;

c) Registro Fotográfico



Figura 7 – Vista externa do portão de acesso de veículos de Benfica.

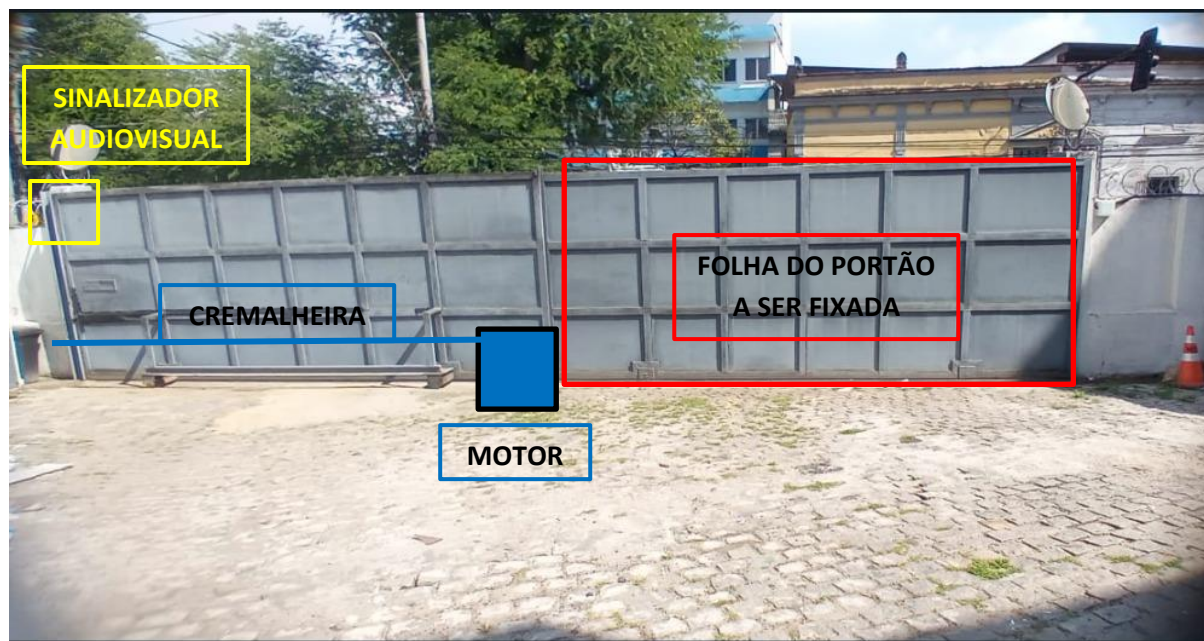


Figura 8 – Vista interna do portão de acesso de veículos de Benfica.