



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS



MEMORIAL DESCRITIVO

**SUBSTITUIÇÃO DAS ESQUADRIAS DA
SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRAZÓPOLIS - MG**



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



SUMÁRIO

1 MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Serviços Preliminares.....	3
1.3 Materiais Básicos	3
2 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	4
2.1 Substituição da Janela (J1) na Sala da Secretaria de Governo	4
2.2 Substituição da Janela (J2) na Sala da Secretaria de Gabinete	4
2.3 Substituição da Janela (J3) na Sala dos Departamentos de Cultura/Turismo	5
2.4 Substituição da Janela (J4) na Sala de coordenação do COMPDEC	5
2.5 Substituição da Janela (J5) na Sala da Administração	6
2.6 Substituição da Janela (J6) na Sala 1	6
2.7 Substituição da Janela (J7) na Sala do Setor de Compras	7
2.8 Substituição das Janelas (J8 e J9) na Sala Contabilidade 1	7
2.9 Substituição das Janelas (J10 e J11) na Sala Contabilidade 2	8
2.10 Substituição das Janelas (J12, J13, J14 e J15) na Sala Contabilidade 3	8
2.11 Substituição das Janelas (J16 e J17) na Sala do Departamento Pessoal / R.H ..	9
2.12 Substituição das Janelas (J18 e J19) na Sala do Setor de Tributos	9
2.13 Substituição das Janelas (J20 e J21) nos Banheiros 1 e 2	10
2.14 Substituição da Janela (J22) na Sala do Jurídico.....	11
2.15 Substituição da Janela (J23) na Sala do Gabinete do Prefeito	11
2.16 Substituição da Janela (J24) na Sala de Reuniões	12
2.17 Assentamento da Janela (J25) na Cozinha do Gabinete do Prefeito	12
2.18 Assentamento da Janela (J26) no Banheiro do Gabinete do Prefeito	13
2.19 Assentamento de Porta (P01) no Banheiro do Gabinete do Prefeito	13
2.20 Assentamento da Porta (P02) na Cozinha do Gabinete do Prefeito	13
3 DISPOSIÇÕES FINAIS	14



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



MEMORIAL DESCRITIVO

1 MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

Empreendimento: Substituição de esquadrias existentes na sede da Prefeitura Municipal de Brazópolis – MG, contemplando retirada e instalação e possíveis reparos no entorno da mesma.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Brazópolis.

Local: Rua Dona Ana Chaves, nº 218, Bairro Centro.

1.1 Objetivo

O presente memorial descritivo tem por objetivo apresentar e especificar as técnicas de execução e os materiais a serem empregados durante a obra de substituição das esquadrias existentes na sede da Prefeitura Municipal de Brazópolis – MG, conforme projetos, orçamento e cronograma em anexo.

1.2 Serviços Preliminares

Isolamento do local (sala) para a inicialização do trabalho de retiradas das atuais esquadrias existentes e que serão substituídas por novas.

1.3 Materiais Básicos

Todos os materiais empregados serão de primeira qualidade e todos os serviços executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda, satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 Substituição da Janela (J1) na Sala da Secretaria de Governo

Para a realização da substituição da Janela (J1), localizada na sala da secretaria de governo, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.2 Substituição da Janela (J2) na Sala da Secretaria de Gabinete

Para a realização da substituição da Janela (J2), localizada na sala da secretaria de Gabinete, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2.3 Substituição da Janela (J3) na Sala dos Departamentos de Cultura/Turismo

Para a realização da substituição da Janela (J3), localizada na sala dos Departamentos de Cultura/Turismo, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.4 Substituição da Janela (J4) na Sala de coordenação do COMPDEC

Para a realização da substituição da Janela (J4), localizada na sala 1, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2.5 Substituição da Janela (J5) na Sala da Administração

Para a realização da substituição da Janela (J5), localizada na sala da Administração, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.6 Substituição da Janela (J6) na Sala 1

Para a realização da substituição da Janela (J6), localizada na sala 1, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2.7 Substituição da Janela (J7) na Sala do Setor de Compras

Para a realização da substituição da Janela (J7), localizada na sala do Setor de Compras, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.8 Substituição das Janelas (J8 e J9) na Sala Contabilidade 1

Para a realização da substituição das Janelas (J8 e J9), localizadas na sala Contabilidade 1, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada das Janelas existentes;
- Requadro dos vãos para colocação das novas janelas;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento das novas janelas, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2.9 Substituição das Janelas (J10 e J11) na Sala Contabilidade 2

Para a realização da substituição das Janelas (J10 e J11), localizadas na sala Contabilidade 2, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada das Janelas existentes;
- Requadro dos vãos para colocação das novas janelas;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento das novas janelas, com dimensões (1,30 x 1,70 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.10 Substituição das Janelas (J12, J13, J14 e J15) na Sala Contabilidade 3

Para a realização da substituição das Janelas (J12, J13, J14 e J15), localizadas na sala Contabilidade 3, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada das Janelas existentes;
- Requadro dos vãos para colocação das novas janelas;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,30) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,30) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Essas especificações são para as Janelas (J12 E J13). Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Já para as Janelas (J14 e J15), deverá ser feito o assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,00) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,00) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



- Assentamento das novas janelas, possuindo as Janelas (J12 e J13) dimensões de (1,30 x 1,70 x 1,10) metros e as Janelas (J14 e J15) dimensões de (1,00 x 1,80 x 1,10) metros, devendo todas estarem de acordo com as especificações em Projeto.

2.11 Substituição das Janelas (J16 e J17) na Sala do Departamento Pessoal / R.H

Para a realização da substituição das Janelas (J16 e J17), localizadas na sala do Departamento Pessoal / R.H, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada das Janelas existentes;
- Requadro dos vãos para colocação das novas janelas;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,00) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,00) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento das novas janelas, com dimensões (1,00 x 1,80 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.12 Substituição das Janelas (J18 e J19) na Sala do Setor de Tributos

Para a realização da substituição das Janelas (J18 e J19), localizadas na sala do Setor de Tributos, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada das Janelas existentes;
- Requadro dos vãos para colocação das novas janelas;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,00) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,00) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Essas especificações são para a Janela (J18). Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



- Já para a Janela (J19), deverá ser feito o assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 0,80) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 0,80) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento das novas janelas, possuindo a Janela (J18) dimensões (1,00 x 1,80 x 1,10) metros e a Janela (J19) do tipo basculante dimensões de (0,80 x 1,00 x 1,60) metros, devendo todas estarem de acordo com as especificações em Projeto.

2.13 Substituição das Janelas (J20 e J21) nos Banheiros 1 e 2

Para a realização da substituição das Janelas (J20 e J21), localizadas nos Banheiros 1 e 2, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada das Janelas existentes;
- Requadro dos vãos para colocação das novas janelas, onde para a Janela (J20) deve-se diminuir 10 (dez) centímetros em sua largura em relação a largura do antigo vão e para a janela (J21) será necessária a diminuição de 20 (vinte) centímetros em sua altura em relação a altura do antigo vão;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 0,80) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 0,80) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento das novas janelas, do tipo basculante com dimensões de (0,80 x 1,00 x 1,60) metros, conforme as especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2.14 Substituição da Janela (J22) na Sala do Jurídico

Para a realização da substituição da Janela (J22), localizada na sala do Jurídico, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 1,50) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 1,50) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,50 x 1,20 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.15 Substituição da Janela (J23) na Sala do Gabinete do Prefeito

Para a realização da substituição da Janela (J23), localizada na sala do Gabinete do Prefeito, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 2,50) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 2,50) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (2,50 x 1,20 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2.16 Substituição da Janela (J24) na Sala de Reuniões

Para a realização da substituição da Janela (J24), localizada na Sala de Reuniões, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Retirada da Janela existente;
- Requadro do vão para colocação da nova janela;
- Assentamento de Peitoris de Granitos na cor verde Ubatuba, a primeira com dimensões de (0,19 x 0,80) metros, na parte mais externa da base da janela e a segunda com dimensões de (0,15 x 0,80) metros, na parte mais interna da base da janela, com um nível de 2 (dois) centímetros a mais em relação a primeira soleira. Ambas terão espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, do tipo basculante com dimensões (0,80 x 1,20 x 1,60) metros, conforme especificações em Projeto.

2.17 Assentamento da Janela (J25) na Cozinha do Gabinete do Prefeito

Para a realização do assentamento da Janela (J25), localizada na Cozinha do Gabinete do Prefeito, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Assentamento de Peitoril de Granito na cor verde Ubatuba, com dimensões (0,19 x 1,00) metros, com espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,20 x 1,00 x 1,10) metros, conforme especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



2.18 Assentamento da Janela (J26) no Banheiro do Gabinete do Prefeito

Para a realização do assentamento da Janela (J26), localizada no Banheiro 3 no pavimento abaixo do banheiro do gabinete do Prefeito, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Assentamento de Peitoril de Granito na cor verde Ubatuba, com dimensões (0,19 x 1,00) metros, com espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova janela, com dimensões (1,00 x 0,60 x 1,60) metros, conforme especificações em Projeto.

2.19 Assentamento de Porta (P01) no Banheiro do Gabinete do Prefeito

Para a realização do assentamento da Porta (P01), localizada no Banheiro do Gabinete do Prefeito, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Assentamento de Soleira de Granito na cor verde Ubatuba, com dimensões (0,15 x 0,80) metros, com espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da Porta, do tipo abrir, com dimensões (0,80 x 2,10) metros, conforme especificações em Projeto.

2.20 Assentamento da Porta (P02) na Cozinha do Gabinete do Prefeito

Para a realização do assentamento da Porta (P02), localizada na Cozinha do Gabinete do Prefeito, deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Assentamento de Soleira de Granito na cor verde Ubatuba, com dimensões (0,19 x 0,80) metros, com espessura de 2 (dois) centímetros, de acordo com Projeto;
- Assentamento da nova Porta, do tipo correr, com dimensões (0,80 x 2,10) metros, conforme especificações em Projeto.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



3 DISPOSIÇÕES FINAIS

Após o término dos serviços acima especificados, a contratada procederá à limpeza do canteiro de obra, onde o mesmo deverá estar limpo e livre de qualquer entulho, ou seja, a edificação deverá ser deixada em condições de pronta utilização.

Para o devido recebimento da obra deverão ser feitos testes em todas as instalações.

Todos os materiais utilizados, bem como desenhos, projetos, planilha e memorial, devem ser usados em conjunto, pois se complementam.

Brazópolis, 12 de Julho de 2021.

Kelvin Augusto Monfredini Silva

Coord. do Setor de Obras e Projetos de Engenharia