



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000, Marmelópolis - MG.

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)

## MEMORIAL DESCRIPTIVO

**Assunto/Obra:** Reforma e ampliação da Escola Municipal Professor Francisco

**Local:** Rua Dalmo Wilson Ribeiro, nº 160 – bairro São José

**Município:** Marmelópolis – MG

**Execução da Obra:** Indireta

### INTRODUÇÃO

A reforma englobará a revitalização do telhado, a substituição total da instalação elétrica para permitir a futura instalação de ar-condicionado nas salas, a colocação de forro de gesso nas salas e parte do corredor, além da aplicação de pastilhas na base das paredes de toda a escola, com altura de 1,20 m.

A ampliação prevê a construção de uma nova sala para os professores, que incluirá banheiro, a criação de um banheiro acessível para pessoas com deficiência (PCD) e a expansão do telhado na parte lateral direita, além da substituição do telhado atual e do telhado de acrílico

### OBJETIVO

O presente documento tem como finalidade apresentar os serviços, de reforma e ampliação, a serem executados na Escola Municipal Professor Francisco Bruno Ribeiro, localizada na Rua Dalmo Wilson Ribeiro, nº 160 – bairro São José, no município de Marmelópolis/MG.

### REFORMA E AMPLIAÇÃO

O telhado atual é composto por estrutura de madeira e telhas de fibrocimento, além de uma seção com telha cerâmica. Uma parte do pátio é coberta com telhado de acrílico. A prefeitura irá remover toda a cobertura. Devido à fixação do telhado de acrílico na estrutura de madeira, surgiram goteiras que têm danificado o forro e a estrutura inferior. A reforma do telhado deve seguir as especificações do projeto e as orientações da fiscalização, em conformidade com a planilha orçamentária e os padrões da edificação. Serão instaladas novas calhas para direcionar a água da chuva para as caixas de inspeção.

Toda a instalação elétrica será renovada, para promover uma maior eficiência energética. Considerando que no futuro serão instalados ar-condicionado nas salas de aula e sistemas de combate a incêndio em toda a escola. Além disso, essa renovação permitirá a adaptação a novas tecnologias e garantirá a segurança dos alunos e funcionários, proporcionando um ambiente mais confortável e protegido.

Na parte inferior das paredes, a aproximadamente 1,20 m, serão colocadas pastilhas. Dessa forma, para sua instalação, é fundamental que a base esteja devidamente preparada; assim, será necessário lixar essa área antes da aplicação.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000, Marmelópolis - MG.

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)

Em virtude da reforma do telhado, tornou-se imprescindível a criação de novos pilares e vigas para garantir sua sustentação. Dessa forma, foi planejada a construção de novos pilares na estrutura. Através da substituição do telhado acrílico e da ampliação do telhado, a qual, durante períodos de chuva, gera inconvenientes para os professores e alunos. Essa melhoria visa proporcionar um ambiente mais seguro e confortável.

Atualmente, a sala dos professores serve também como um espaço para armazenar materiais utilizados nas aulas. Para proporcionar mais conforto aos docentes, foi destinada uma nova sala de professores, localizada próxima ao refeitório. Logo este ambiente receberá forro de gesso. Além disso, a escola não possui sanitários adequados para atender pessoas com deficiência, por isso essa ampliação foi contemplada no projeto.

Devido a essa expansão, tornou-se necessário planejar a ampliação do sistema hidráulico e sanitário, além da instalação de novas janelas e portas.

---

### **Responsável técnica**

Eng<sup>a</sup>. Civil Ana Paula Mota Alves  
CREA SP 5062224000  
visto MG 22220

---

### **Rodrigo Júnior Ribeiro**

Prefeito Municipal de Marmelópolis