

## MEMORIAL DESCRITIVO

### AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA DA LINHA GLÓRIA-LICITAÇÃO.

Este memorial tem por objetivo nortear os trabalhos de reforma e ampliação a serem executados no prédio da Escola Dona Leopoldina na Linha Glória.

Trata-se da demolição de 2,5 m de extensão de alvenaria na lavanderia. Remoção de aberturas: de 1 portas e 1 janela do refeitório, sendo que a abertura deverá ser requadrada e rebocada; a remoção de uma janela pequena da lavanderia); e a remoção de uma janela da lavanderia e sua instalação novamente com peitoril mais alto. Teremos também a instalação de uma janela na cozinha e de uma porta na saída da lavanderia. Além desses serviços temos também a retirada do telhado existente e a instalação novamente do mesmo telhado após a execução da cinta, bem como da estrutura e o telhado novo.

#### 1) Serviços Iniciais:

Inicialmente será executada a locação da obra e o ajuste do nível do terreno.

#### 2) Fundação:

Serão executadas as valas de fundação de 0,45 x 0,30 pelo comprimento, para receber o concreto ciclópico, e será escavado manualmente o terreno para fazer os ajustes da obra, já que a parte dos fundos do terreno da obra encontra-se num nível mais elevado. Após será executada uma viga de fundação com 4 ferros de diâmetro 10,0mm e estribos, teremos também 4 pilares, 3 no encontro com alvenarias existentes e um pilar no canto. Após a viga concluída teremos a impermeabilização da viga com emulsão asfáltica em 4 demãos cruzadas.

#### 3) Alvenaria:

Será executada uma alvenaria de tijolos furados deitados de acordo com o projeto e o complemento de alvenaria sobre a lavanderia existente até atingir o nível da ampliação. A alvenaria será executada com argamassa de assentamento e serão deixados fixadores na mesma para a posterior colocação de portas e janelas.

#### 4) Cinta de amarração:

Será executada uma cinta de concreto armado sobre as paredes da ampliação e sobre as paredes ampliadas da lavanderia para unir todas as alvenarias num bloco.

#### 5) Telhado:

O telhado sobre a lavanderia será demolido e será executado uma estrutura com telhado de aluzinco, exatamente nos moldes da estrutura do telhado existente e que será retirado para que a ampliação pudesse acontecer, após concluída a cinta, o mesmo poderá ser instalado novamente juntamente com o telhado novo.

- 6) Revestimentos:  
Após o ajuste do solo, deverá ser retirando o excesso de solo, nivelado e o mesmo deverá ser apiloado. O contrapiso receberá um revestimento cerâmico. Teremos também o reboco das paredes, com um chapisco e massa única. O forro receberá revestimento de pvc.
- 7) Pintura:  
Será executada a pintura com tinta acrílica sobre as paredes, após serem lixadas.
- 8) Instalações Hidrossanitárias:  
Teremos pontos de água na cozinha e lavanderia, sendo que as águas servidas serão coletadas por canos de pvc e conduzidas até a caixa de gordura no caso da cozinha e depois serão conduzidas ao conjunto existente, de acordo com o projeto.
- 9) Instalações Elétricas:  
Teremos na cozinha duas luminárias tipo spot e 7 tomadas e na lavanderia uma luminária tipo spot e dois pontos de tomadas.

Lagoa dos Três Cantos, 09 de Novembro de 2021.

Sergio Antonio Lasch

Prefeito Municipal

Andréa Rejane Kayser

Engenheira Civil