



MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA E.M.E.F MANOEL IMAS DOS SANTOS

Área: 177,75 m²

O presente memorial tem por objetivo descrever de forma esclarecedora as etapas da construção.

1-Serviços iniciais:

1.1) Instalação da placa de obra de acordo com as indicações do orçamento.

1.2) Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00M.

2- Infraestrutura:

2.1) Será feito uma escavação mecanizada de vala com prof. De até 1,5m.

2.2) Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica com profundidade de até 1,5m.

3- Fundações:

3.1) Fundações com concreto FCK 20 mpa, sapatas, tronco de pilares e vigas de fundação numa área de 11,16m³.

4- Impermeabilização de vigas de concreto

4.1) Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.

5- Paredes e painéis:

5.1) Paredes e painéis com alvenaria de de tijolos cerâmicos com espessura de 15cm e 20 cm conforme indicações do orçamento.

6- Supraestrutura:

6.1) Supraestrutura com vigamento superior e pilares em concreto fck 20 MPA numa área de 7,27m³.

7- Cobertura:



7.1) Cobertura com telha de aluzinco n° 28 conforme indicações do orçamento.

8- Madeiramento para varanda:

8.1) Pilares, vigas e terças em madeira para a varanda conforme indicações do orçamento.

9-Estrutura de madeira para o telhado:

9.1) Será usado tabua de pinus 2,5x15cm, caibro 5x5 em pinus, e sarrafo 2,5x7,5cm em pinus para a estrutura de madeira para o telhado numa área total de 155m².

10:Forro:

10.1) Forro em PVC numa área total de 120m².

11-Revestimento interno e externo:

11.1) Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia com aditivo impermeabilizante, chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, conforme indicações do orçamento.

12- Esquadrias de ferro:

12.1) 6 Janelas de correr em alumínio com medidas conforme citadas no orçamento.

12.2) 2 Janelas basculante com medidas conforme citadas no orçamento.

12.3) 4 Portas de abrir com medidas conforme citadas no orçamento

13- Revestimentos cerâmicos:

13.1) Revestimentos cerâmicos para piso e para paredes internas com indicações conforme citadas no orçamento.

14- Contra piso: