

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto: MELHORIAS NA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS
- (33425)

Local: ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA GENERAL SOUZA NETO –
COMUNIDADE DE ENCRUZILHADA GAUCHA, ALPESTRE/RS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE RS.

Área Construída: 980,40m².

O presente memorial tem como objetivo de descrever todos os serviços a serem executados na obra acima descrita, onde será executado estruturas de concreto, alvenaria, revestimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 SUPERESTRUTURA

Serão executadas vigas de fechamento, com dimensões mínimas de 15x25cm, fixadas nos pilares de concreto já existentes. As vigas deverão ser armadas com 4 barras de ferro CA 50, ferragem longitudinal 10mm e estribo 5mm a cada 15cm.

Também serão executados dois pilares em duas extremidades da arquibancada, com dimensões de 15x25cm armados com 4 barras de ferro CA 50, ferragem 10mm e estribo 5mm a cada 15cm.

Em toda estrutura de concreto armado, a resistência mínima do concreto será de 20MPa. E as formas serão em chapa de madeira compensada resinada.

2 PAREDES

Serão empregadas alvenarias de fechamento com blocos cerâmicos furados, com as dimensões de 11,5X19X19cm (11,5cm de espessura). Para o assentamento dos blocos será utilizada argamassa mista de cimento cal hidratado e areia, no traço 1:2:5. Sendo que deverá ser efetuada ancoragem com ferro de 4.2mm nos pilares existente para efetuar travamento na alvenaria.



3 REVESTIMENTO

As paredes externas e internas serão revestidas com chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, traço 1:3 com preparo em betoneira. O mesmo deverá ser aplicado após a completa pega de argamassa de assentamento das alvenarias.

O emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.

Após a aplicação da massa única que poderá ser feita mecanicamente ou a colher, a superfície será regularizada com régua de alumínio e acabada com desempenadeira.

3.1 Selador Acrílico

Será aplicado selador acrílico nas paredes externas e internas para isolamento da umidade e a correção de fissuras. Este garantirá a estanqueidade das paredes, evitando a criação de bolhas e bolores nas áreas internas.

3.2 Pintura Interna

Nas paredes internas será realizada a pintura com duas demãos de tinta Látex Acrílica, após a secagem do selador acrílico.

3.2 Pintura Externa

Nas paredes externas será realizada a pintura com duas demãos de tinta Texturizada Acrílica.

4 ENTREGA DA OBRA

Após a conclusão da mesma a empresa executora deverá entregar a obra limpa de entulhos.



Eng. Civil Daniel Ianssen
CREA RS 13450-D

Alpestre RS, 08 de maio de 2017.



Alfredo de Moura e Silva
Prefeito Municipal