

MEMORIAL DESCRITIVO

ACADEMIA AO AR LIVRE

Orientação Geral

É responsabilidade do município, desenvolver o projeto de implantação contendo todas as informações sobre os serviços da academia ao ar livre e respectivas quantidades. Em função disso, o Ministério destaca que esse memorial e a planilha orçamentária têm caráter sugestivo e, por isto, as quantidades do orçamento precisam ser revisadas e adaptadas à realidade do local.

Ressalta-se ainda que o orçamento e o Memorial descritivo devem ser ajustados às especificidades do projeto de implantação e esses documentos devem estar compatíveis entre si, ou seja, os serviços indicados no projeto devem estar também no memorial e na planilha orçamentária.

1. Serviços Preliminares

O terreno deve ser devidamente limpo e regularizado antes do início da construção, sendo que esse serviço não é pago com recursos do programa, por isto, não compõe a planilha orçamentária.

Após a execução da regularização do terreno, deve ser realizada a locação das construções da academia ao ar livre, conforme definido no Projeto de Implantação. Essa locação é fundamental para evitar sobreposição de construções, retrabalho e gastos desnecessários. A locação constante na planilha orçamentária da Academia corresponde à locação do pergolado e da academia.

A locação é um serviço temporário e deve ser feita com gabarito de madeira, porém de forma a resistir até a conclusão das etapas correlatas.

O trajeto da pista deve ser escavado e posteriormente regularizado e compactado. A compactação deve ser efetuada de forma a garantir um solo firme e livre de falhas.

2. Piso de concreto para instalação dos equipamentos

Sobre o terreno compactado deve ser aplicada uma base (cascalho) para pavimentação, inclusive compactação. Logo em seguida deve ser colocada uma lona plástica preta, para impermeabilização, com espessura de 150 micras.

Executar o piso em concreto com 20 Mpa, preparo mecânico, espessura 7 cm. O concreto deve atender às especificações das Normas NBR 12655/96 dentre

outras. Os materiais do concreto devem ser bem misturados e a água deve ser limpa e isenta de produtos nocivos à hidratação do cimento. O concreto deve ser molhado durante o processo de cura, conforme orientações da norma, para evitar retração ou outras patologias.

O acabamento do concreto deve ser desempenado, não podendo ser de cimento queimado ou qualquer outro acabamento que torne o piso escorregadio. O início do desempenho do concreto deve ocorrer logo após o sarrafeamento. Assim que a superfície estiver com início de endurecimento, pulverize a placa de concreto com cimento e desempenhe com a desempenadeira de madeira ou borracha. A laje deve ser executada com um caimento de 1 cm para cada metro da largura para evitar água empoçada, em lugares planos.

A acessibilidade deve ser executada de acordo com a NBR 9050/2004, devendo ser previsto a distância adequada entre os aparelhos.

3. Pergolado

O pergolado será executado em eucalipto tratado seguindo as dimensões especificadas em projeto e a planilha orçamentária para pilares, vigas e terças. A fixação entre peças ocorrerá com o uso de parafusos cabeças chata e arruela galvanizada. O parafuso indicado no orçamento é sugestivo e pode ser alterado para se adequar a necessidade da madeira, se atendida às condições de segurança, desempenho e durabilidade.

4. Equipamentos

Os equipamentos da academia ao ar livre serão fixados conforme normas do fabricante e obedecendo o sentido, disposição, espaçamento e quantidade dos mesmos conforme previsto em projeto e planilha orçamentária.

Os aparelhos indicados no projeto são sugestivos e podem ser ajustados à necessidade do local, porém mantida a quantidade total de 15 aparelhos. O preço unitário dos equipamentos, caso seja definido por pesquisa de mercado, deve contemplar os gastos com a aquisição e a instalação dos mesmos.