



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REGISTRO DE PREÇO

INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE ACADEMIA PARA IDOSOS

JAN/2020

JUSTIFICATIVA

As academias ao ar livre vêm sendo uma ótima opção para estimular a prática de exercícios físicos, melhorando assim a saúde e qualidade de vida do cidadão. Os equipamentos podem ser utilizados por pessoas de todas as idades, demandam de um espaço relativamente pequeno, podendo ser implantada em praças, parques.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Memorial Descritivo e Especificações foi elaborado com a finalidade de fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados;

A execução dos serviços obedecerá aos dispostos das normas e métodos construtivos da ABNT.

Os serviços e obras deverão obedecer às indicações e detalhes fornecidos pela Secretaria Municipal de Obra, cujo quadro técnico será responsável pela fiscalização da obra.

Durante o andamento das Obras, a EXECUTORA deverá manter tanto quanto possível o local de trabalho livre de obstáculos, detritos e etc., enfim, tudo que restrinja a liberdade de ação ou contrarie as normas de higiene e segurança do trabalho.

Terminados os serviços, e antes da entrega definitiva da obra, a EXECUTORA deverá remover do local da obra, todos os materiais, equipamentos ou quaisquer detritos provenientes dos serviços realizados.

Caso seja necessária a interrupção de qualquer serviço de utilidade pública, a EXECUTORA deverá entrar em contato com o órgão responsável, a fim de autorizar e programar a execução dos serviços. A reparação de todos os danos causados às propriedades e utilidades públicas, devidos à imperícia ou imperfeição na execução dos serviços, deverão ser reparados pela EXECUTORA no menor prazo possível.

A EXECUTORA colocará no local da obra sinalização adequada, constituída de cavaletes, bandeiras vermelhas, placas etc., a fim de evitar acidentes com os que ali transitam.

Quando, por qualquer motivo, os serviços forem suspensos, a EXECUTORA continuará responsável pela manutenção de todo o material no local e pela segurança do canteiro de serviços contra acidentes com veículos e pessoas.

1. INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE ACADEMIA PARA IDOSOS

1.1 Lastro de brita N°2, esp = 5cm

Deverão ser respeitadas as dimensões e alinhamentos especificados nos detalhes e projetos. A camada que compõe o lastro de brita deverá ter 5 cm de espessura e ser composto por brita N°2.

A apropriação dos serviços será por metro cúbico.

1.2 Carga, manobra e descarga do material

É responsabilidade da empresa contratada o carregamento do material, os caminhões deverão apresentar boa vedação e capacidade mínima de carregamento de 6m³, devendo atender às normas e horários estipulados pelos órgãos competentes do Município.

A apropriação dos serviços será por metro cúbico.

1.3 Transporte de material, com caminhão basculante 6m³/12T

Para o transporte deste material foi considerado uma distância média de transporte (DMT) de acordo com o projeto.

Os caminhões deverão apresentar boa vedação e capacidade mínima de carregamento de 6 m³, devendo atender às normas e horários estipulados pelos órgãos competentes do Município.

1.2 Fornecimento e execução de piso em concreto moldado in loco, usinado, armado, 20MPa, esp=10cm

O piso deverá ser executado com concreto usinado moldado in loco, espessura de 10cm sobre um lastro de brita. Deverão ser respeitadas as dimensões, alinhamentos e forma geométrica (quadrada, retangular ou circular) determinados pela FISCALIZAÇÃO.

Deverá ser utilizado concreto usinado 20MPa, a superfície deverá ser desempenada para que fique lisa, sem irregularidades.

A apropriação dos serviços será por metro quadrado.

1.3 Pintura do piso de concreto, com tinta acrílica, 2 demãos

Após a completa cura do concreto, a superfície deve ser preparada para receber a pintura. Lavar ou escovar, eliminando toda poeira, partículas soltas, manchas gordurosas, sabão e mofo. Após limpeza e secagem total o piso deverá receber duas demãos de tinta à base de resina acrílica para piso. As cores serão determinadas pela Fiscalização.

A apropriação dos serviços será por metro quadrado.

1.4 Instalação dos aparelhos de academia para idosos

Primeiramente a FISCALIZAÇÃO determinará os locais em que serão instalados os aparelhos. Após a determinação dos locais, a instalação deverá ser feita com os parabolts conforme manual de instalação dos aparelhos.

Serão instalados os seguintes aparelhos:

- Multi exercitador com 6 funções
- Simulador de cavalgada duplo
- Alongador com três alturas
- Aparelho abdominal híbrido (APNE)
- Cadeira de pressão de pernas duplo
- Supino Individual
- Aparelho remada híbrido (APNE)
- Simulador de esqui duplo
- Prancha movimentação lateral surf duplo

- Volante de rotação diagonal duplo
- Volante de rotação vertical duplo
- Simulador de caminhada duplo
- Placa orientativa

A instalação dos aparelhos deve se dar conforme especificações do fabricante e seguindo as etapas descritas abaixo:



André Torri Saldanha

Arquiteto e Urbanista

CAU/SC A54171-0

Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1889 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC
Telefone/Fax: (47) 3348-0303