



# Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho - 84 ☎ (34) 3851-9800 📠 34 3851-2226 ✉ [semocp@outlook.com](mailto:semocp@outlook.com)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

Obra: Laje suporte para academias

Local: Comunidades e Praças no Município de Carmo do Paranaíba – MG

## MEMORIAL DESCRITIVO

### Objetivo

Construção de superfície regularizada e resistente para recebimento de equipamentos de academia de ginástica ao ar livre.

### Localização

Comunidades Sossego e Campo do Meio, Praça Santo Antônio (bairro Niterói) e Área junto ao Campo Society (bairro Santa Cruz).

Deverá ser considerado o deslocamento para as localidades citadas, compensando com as que serão localizadas na cidade.

## 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

### 1.1. Capina e Limpeza

Considerado a limpeza e a organização do local onde receberá a laje armada sobre o substrato de lona nas dimensões de 10m x 7m, percebendo uma área total de 70 m<sup>2</sup>, com acabamento desempenado.

### 1.2. Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura

Ajuste do local para recebimento da lona e posterior concreto e armadura em aço CA60 – 4.2mm.

### 1.3. Fornecimento e Instalação de lona plástica

Lona preta com função de não permitir a fuga (desidratação) do concreto armado após seu lançamento.

## 2. FÔRMA NO PERÍMETRO

### 2.1. Fôrma em tábua

Forma para radier em madeira serrada, para contenção do material formando a laje em concreto aparente. Acabamento sem ninhos ou bicheiras, com concreto perfeitamente adensado (mecanicamente). Devem ser observados os alinhamentos das fôrmas com máxima atenção e certificando-se da perfeita coesão dos moldes antes de receber a concretagem.

Colocação de armadura em aço, observando as posições citadas em projeto, bem como obedecendo rigorosamente as distâncias do recobrimento (mínimo 2cm).

Cura com irrigação abundante durante os primeiros dias, satisfazendo a necessidade de hidratação do aglomerante utilizado no concreto.



# Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho - 84 ☎ (34) 3851-9800 📠 34 3851-2226 ✉ [semocp@outlook.com](mailto:semocp@outlook.com)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

---

## 3. CONCRETO ARMADO

### 3.1. Tela em aço soldada

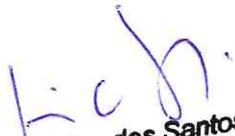
Tela nervurada, CA-60, 1,48 kg/m<sup>2</sup>, fio 4.2mm, espaçamento da malha 15x15. Disposta em toda a superfície, observado o recobrimento inferior de no mínimo 2,5cm.

### 3.2. Concreto fck 30 Mpa

Feito no local de consumo, aplicado sobre o solo com uso de jericas e acabamento desempenado a pega.

Carmo do Paranaíba, 23 de outubro de 2019

Elaborado por Luiz Carlos dos Santos  
Engenheiro Civil CREA 239.336-P-MG

  
Luiz Carlos dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 239336