



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA – MG**  
Rua José Londe Filho, 354 – Centro  
Telefone: (0xx34) 3674-1210 Fax: (0xx34) 3674-1220  
[prefeituramatutina@yahoo.com.br](mailto:prefeituramatutina@yahoo.com.br)  
38700-000 Matutina (MG).

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA (MG)**

### **CONTRATO CEF 0311.862-07/2009 - ART 14201900000005015020**

#### **MEMORIAL DESCRITIVO**

##### **1.1.SERVIÇOS PRELIMINARES**

###### **1.1.1.PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO**

Os serviços serão iniciados com a colocação de uma placa de obras em aço galvanizado com dimensões de 4.50 m<sup>2</sup>, de acordo com normas do Ministério do Esporte.

##### **1.2.DEMOLIÇÕES**

###### **1.2.1.DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017**

Os serviços de demolição serão de forma mecanizada com martelo, de um piso armado com aproximadamente 15 cm de espessura e limpeza do local

##### **1.3.PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA**

###### **1.3.1.PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA**

Deverá ser empregado concreto com armação em tela soldada de 5.0 mm e fck 20 mpa, preparado por meio mecânico, com uso de equipamento próprio, não se admitindo o preparo manual do concreto em nenhuma hipótese.

Todos os serviços de lançamento, adensamento, sarrafeamento, desempeno e aplicação de camurça, deverão ser executados em uma única etapa, admitindo-se o uso de farofa de areia média peneirada e cimento no traço 3:1 sobre concreto fresco, para regularização, não admitindo-se aplicação de argamassa sobre concreto já endurecido.



Ficarão a cargo da contratada todos os cuidados necessários para se evitar ressecamento do material e surgimento de fissuras de retração, bem como proteção contra o vandalismo, que possam comprometer a qualidade do acabamento do piso, analisando a umidade necessária, ao menos por sete dias, para a perfeita cura.

Para se obter o acabamento liso, as superfícies deverão ser desempenadas após o lançamento da argamassa. Em seguida, as superfícies serão polvilhadas manualmente com cimento em pó e alisadas (queima) com colher de pedreiro ou desempenadeira de aço.

### 1.3.2.PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF\_06/2018

Estando a base bem preparada, com prévia conferência de caimento, tubulações embutidas e outros, as peças deverão ser assentadas sobre uma camada de argamassa. Com a base nivelada, limpa e úmida, o assentamento das peças é feito de forma simples. “Estando a base bem preparada, com prévia conferência de caimento, tubulações embutidas e outros, as peças deverão ser assentadas sobre uma camada de argamassa. Antes, deve-se polvilhar uma pequena quantidade de cimento e, assim que o pó mostrar sinais de umidade, aplicar o ladrilho sobre ele.

Devido à fragilidade do revestimento, evite utilizar martelos de borracha ou silicone para pressioná-lo contra a argamassa. Utilize uma desempenadeira de madeira para realizar pressão no ladrilho contra a argamassa.

Para garantir o alinhamento, deve-se assentar o primeiro ladrilho no canto do contrapiso. Utilizando um esquadro, posicione-o no início da paginação e, com o auxílio de uma linha, marque o traçado perpendicular para garantir que o assentamento fique reto. “Normalmente, assenta-se o primeiro e o último ladrilho de cada fiada, utilizando-se linhas e réguas longas de alumínio para o assentamento das peças intermediárias”.

## **1.4.PINTURA**

### 1.4.1.PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA



A pintura de demarcação deverá ser feita de acordo com o projeto civil e com a superfície totalmente isenta de impurezas e limpa.

#### **1.4.2.PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS**

A pintura acrílica deverá ser feita de acordo com o projeto civil e com a superfície totalmente isenta de impurezas e limpa, totalizando duas demãos

### **1.5.EQUIPAMENTOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA**

#### **1.5.1.TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO**

A instalação deverá ser feita de acordo com o projeto civil, onde se encontra detalhada a fixação no piso com segurança.

#### **1.5.2.CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM**

A instalação deverá ser feita de acordo com o projeto civil, onde se encontra detalhada a fixação no piso com segurança.

#### **1.5.3.REDE DE VÔLEI COM PEDESTAL PARA JUIZ**

A instalação deverá ser feita de acordo orientações do fabricante, fixada nos pedestais.

### **1.6.ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA**

#### **1.6.1.ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM**

Para confecção do alambrado, o fabricante deverá seguir a especificação do item 1.6.1, e fixada no piso da quadra garantindo rigidez e segurança.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA – MG**  
Rua José Londe Filho, 354 – Centro  
Telefone: (0xx34) 3674-1210 Fax: (0xx34) 3674-1220  
[prefeituramatutina@yahoo.com.br](mailto:prefeituramatutina@yahoo.com.br)  
38700-000 Matutina (MG).

## **1.7.LIMPEZA**

### **1.7.1.LIMPEZA FINAL DE OBRA**

Após a realização de todas as etapas construtivas, o piso da quadra deverá ser limpo com (*ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA*), pelo servente.

---

**Pierre Brasil Isaac**

Engenheiro Civil

Crea M.G: 85704/d