



**DRM - ENGENHARIA E MEIO
AMBIENTE**

CREA – 075.910
drmlita@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRÁS PIRES

MEMORIAL CÁLCULO

Brás Pires, 11 de Junho de 2024



1. PINTURA

1.1. PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS

Quadra de 30mx16m = **480,00 m²**

1.2. LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO PARA REPINTURA DE QUADRA

Quadra de 30mx16m = **480,00 m²**

1.3. PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM.

Demarcação de linhas conforme projeto = **450,00 metros**

2. ESQUADRIAS

2.1. PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM

4 portas nas laterais da quadra

3. ALAMBRADO

3.1. ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 1M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")

Nas laterais alambrado de 1 metro de altura, portanto:

Perímetro lateral – 30 metros direita + 30 metros esquerda = 60 metros

Diminuindo os 4 portões de 90cm – 0,90m x 4 = 3,60 metros

Portanto:

(60 metros – 3,60 metros) = **56,40 metros**



- 3.2. ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")

Nos fundos alambrado de 6 metros de altura, portanto:

16 metros frente + 16 metros fundos = **32 metros**

4. TRAVES

- 4.1. REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO

1 Rede de vôlei com mastro

- 4.2. TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA

2 Traves de gol com inclusive pintura e rede.