



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA (MG)

CONTRATO CEF 0311.862-07/2009 - ART 14201900000005015020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.1.SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1.PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

3.00 m x 1.50 m= 4.50 m²

1.2.DEMOLIÇÕES

1.2.1.DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

(195.17 m² + 576.00 m²) x 0.15 m= 115.67 m²

1.3.PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA

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

(195.17 m² + 576.00 m²)= 771.17 m²

1.3.2.PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018

15.94 m² (mensurado no programa auto cad)

1.4.PINTURA

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

82,20+167+212,60= 461,80ml.

1.4.2.PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS

(195.17 m² + 576.00 m²)= 771.17 m²



1.5.EQUIPAMENTOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA

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

02 unidades

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

01 conjunto

1.5.3.REDE DE VÔLEI COM PEDESTAL PARA JUIZ

01 conjunto

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

94.46 m x 4.10 m=387.29 M2

1.7.LIMPEZA

1.7.1.LIMPEZA FINAL DE OBRA

$(195.17 \text{ m}^2 + 576.00 \text{ m}^2) = 771.17 \text{ m}^2$

Pierre Brasil Isaac

Engenheiro Civil

Crea M.G: 85704/d