



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL -IRRIGAÇÃO E PINTURA .

ENDEREÇO: RUA PIAUÍ ESQUINA COM RUA JOÃO PESSOA – S/N – CENTRO – PARAPUÃ – SP

1. Irrigação do Campo de Futebol.

Conforme projeto e descrição .

Instalação de reservatório, tubulação e todo material necessário para implantação da irrigação no campo de futebol do Estádio Municipal de Parapuã, conforme projeto.

Projeto para instalação de irrigação no estádio municipal(gramado do campo).

Vem do poço 2 ramais com tubos de 50mm cada.

Tubos secundários de 32mm. aspersores pop-up com raio de 15m tubo pvc 50mm

Tubo pvc 32mm

Tubo pvc 25mm

Aspersor ppp-adj 54un mangueira flexível 3/4 (swing

Bomba p-15/3 fbr 4cv trif ip55

Quadro comando completo trif. 220v

Válvula elétrica 1 1/2 1 controlador x core 6 setores obs: curvas e equipamentos para ligação de bomba hidráulica para projeto de irriga.

Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros.

Fundação, estruturas, alvenaria, revestimentos e pintura da base de apoio da caixa d'água , conforme projetos em anexos.

Pintura da Arquibancada.

Acrílico para Quadros e Pisos cimentados.

Arquibancada 01 – Área do Assento 28,00x0,80x9,00 = 201,60 m²

Arquibancada 01 – Área do Encosto 28,00x0,30x9,00 = 75,60 m²

Arquibancada 02 – Área do Assento 35,80x0,80x13,00 = 372,32 m²

Arquibancada 02 – Área do Encosto 35,80x0,30x13,00 = 96,66 m²

Arquibancada 03 – Área do Assento 18,40x0,80x9,00 = 139,68 m²

Arquibancada 03 – Área do Encosto 18,40x0,30x9,00 = 49,68 m²

Arquibancada 04 – Área do Assento 28,00x0,80x9,00 = 201,60 m²

Arquibancada 04 – Área do Encosto 28,00x0,30x9,00 = 75,60 m²

Total de Pintura Assento = 915,20 m²

Total de Pintura Encosto = 297,54 m²

Total de Pintura = 1212,74 m²



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03

Pintura dos Muros Internos do Estádio.

Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos.

Muro divisa com clube = $100,00 \times 3,40 = 340,00 \text{ m}^2$

Muro lado oposto a arquibancada = $(3,80 + 10,00 + 145,00) \times 3,30 = 524,04 \text{ m}^2$

Muro lado do bar = $53,00 \times 3,20 = 169,60 \text{ m}^2$

Total Pintura Muro = 1033,64 m²

Pintura Calheta (telha).

Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos. AF 06/2014.

Pintura parte lado de baixo da telha = $7,38 \times 35,00 = 258,30 \text{ m}^2$.

Pintura Pilares das arquibancadas.

Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos. AF 06/2014.

Pintura nos pilares da arquibancada.

Pilar sustentação telhado da arquibancada = $(4,50 \times 0,50) \times 4 + (4,80 \times 0,50) \times 2 + (4,20 \times 0,20) \times 2 + (0,50 \times 0,20) \times 16 = 17,08 \times 8 = 136,64 \text{ m}^2$

Vigas sustentação telhas = $(35,00 \times 0,30 \times 2) + (35,00 \times 0,13 \times 2) + (0,13 \times 0,30 \times 4) \times 2 = 30,26 \text{ m}^2$.

Pintura pilar arquibancada = $166,90 \text{ m}^2$.

Parapuã, 28 de fevereiro de 2023

Eng. José Nilson Gregolis

Crea 0601041412

Departamento de Engenharia