

Sistema Motobomba

Área destinada ao condicionamento do sistema de irrigação do campo e depósito de materiais (aspersores e mangueiras)

Reservatório Tipo Taça

Capacidade 8 m³
Ligação direta PEAD 20mm
2 Saídas 75 mm

Eletroduto Rígido 1/2"
L= 3m; Sobe no Forro
Ligar condutores no QGBT

Coluna de Água Fria

Ligar duas Prumadas que distribuem para os banheiros Ø 75 mm

Bomba Centrífuga Trifásica

Motor Elétrico 5CV
Ø Entrada - 50mm (2")
Ø Saída - 40 mm (1 1/2")
Abraçadeira antivibração (x10)
Base revestida em borracha

Eletroduto Rígido 1/2"

DEPÓSITO

RAMPA

DET 1
CASA DE BOMBAS
ESC: 1:50

DET 1

DET 2

DET 3

DET 2
LIGAÇÃO

DET 3
CARRINHO DE ASPERSÃO

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
ESC: 1:100

Carrinho de Irrigação

Aspersor Tipo Canhão
Raio de cobertura R = 25m
Carrinho de Aço Galvanizado
para mobilidade do irrigador
Q = 30 m³/h



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

LOCALIZAÇÃO:
ENDEREÇO: RUA LUIZINHO DE LIMA, S/Nº.
BAIRRO: CAPÃO GRANDE VÁRZEA GRANDE - MT

PROJETO:
PROJETO DE IRRIGAÇÃO

OBRA:
REFORMA E REVITALIZAÇÃO
DO ESTÁDIO DE FUTEBOL JOEL RAMOS "PITOTE"

DATA:
JULHO/2023

UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:
EVERARDO JOSÉ DE SOUSA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - MT 042808

ÁREAS:
-ÁREA DO TERRENO: 8.695,00 m²
- ÁREA DO CAMPO: 5.890,82 m²
-ÁREA DO VESTIÁRIO: 129,35 m²
-ÁREA CONCRETADA: 1.827,00 m²
-ÁREA DE BRITA: 667,00 m²

FOLHA Nº:
02/02