



MEMORIA DE CÁLCULO DA CONSTRUÇÃO GRADIL DIVERSOS PRÉDIOS SAÚDE

Localização: Construção Gradil Diversos Prédios Saúde - Secretária da Saúde, Sala Imunização, Usina Fotovoltaica, Centro de Fisioterapia e Piscina Fisioterapia, Rua Abraão Reseck, nº S/N – Centro – Conceição do Rio Verde - MG.

01 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO; Passeio Secretária Saúde 10,00m + Passeio Usina Fotovoltaica 10,00m + Passeio Piscina Fisioterapia 10,00m – (30,00m x 1,50m) = **45,00 m;**

02 – ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO

2.1 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE BASE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NA COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; Gradil Secretária Saúde 8,00m + Gradil Imunização 6,00m + Gradil Usina Fotovoltaica 8,00m + Gradil Fisioterapia 36,00m + Gradil Piscina Fisioterapia 7,00m = **65,00 m;**

2.2 – Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de abrir, soldado em quadro de perfil quadrado 100 x 100 mm com cantoneira 3/4", montantes em perfil quadrado 150 x 150 mm, inclusive ferrolho e rodízios - **7 (sete)** Portões Gradil Pivotante Folha Dupla - Largura = 3,00m e Altura = 2,43m - Incluso pintura Eletrostática na cor azul - fornecimento e instalação; 2 (dois) Portões Imunização + 2 (dois) Portões Usina Fotovoltaica + 2 (dois) Portões Centro de Fisioterapia + 1 (um) Portão Piscina Fisioterapia – (3,00m x 2,43m) x 7 Portões = **51,03 m²;**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CEP: 37.430-000

Página 2 de 2

2.3 – Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de abrir, soldado em quadro de perfil quadrado 100 x 100 mm com cantoneira 3/4", montantes em perfil quadrado 150 x 150 mm, inclusive ferrolho e rodízios - **2 (dois)** Portões Gradil Pivotante Folha Dupla - Largura = 2,00m e Altura = 2,43m - Incluso pintura Eletrostática na cor azul - fornecimento e instalação; 1 (um) Portão Imunização + 1 (um) Portão Centro Fisioterapia – (2,00m x 2,43m) x 2 Portões = **9,72 m²**;

2.4 – Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de abrir, soldado em quadro de perfil quadrado 100 x 100 mm com cantoneira 3/4", montantes em perfil quadrado 150 x 150 mm, inclusive ferrolho e rodízios - Portão Gradil Corrediço de Folha única - Largura = 3,85m e Altura = 2,43m - Incluso pintura Eletrostática na cor azul - fornecimento e instalação; 1 (um) Portão de Correr Secretária da Saúde – (3,85m x 2,43m) x 1 Portão = **9,36 m²**;

03 – ESTRUTURA PILARES, VIGAS, LAJES E CONTRA-PISO

3.1 – PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA; Passeio Secretária Saúde 10,00m + Passeio Usina Fotovoltaica 10,00m + Passeio Piscina Fisioterapia 10,00m – (30,00m x 1,50m) = **45,00 m**;

3.2 – RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS; 1 (um) Rampa de Acesso Secretária saúde + 1 Rampa de Acesso Piscina Fisioterapia = **2,00 unidades**;

3.3 – GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016; Base Gradil Secretária Saúde 8,00m + Base Gradil Imunização 6,00m + Base Gradil Usina Fotovoltaica 8,00m + Base Gradil Fisioterapia 36,00m + Base Gradil Piscina Fisioterapia 7,00m = **65,00 m**;

Conceição do Rio Verde, 31 de janeiro de 2024.

Maurílio Tadeu Nogueira Martins
CREA-MG 73.517/D

Praça Prefeito Edward Carneiro, 11 – Centro – 37.430-000

Tel.: (35) 3335-1013 Fax: (35) 3335-1767

e-mail: engenharia@conceicaodorioverde.mg.gov.br home page: www.conceicaodorioverde.mg.gov.br