

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DE SOUZALÂNDIA

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO

**ENDEREÇO:** AV.BRASIL S/N, SOUZALÂNDIA, DISTRITO DE BARRO ALTO-GO.

**ÁREA DA OBRA:** 62,10 m<sup>2</sup>

## INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo descrever as etapas e especificar os materiais a serem utilizados na obra de AMPLIAÇÃO do Posto de Saúde de Souzalândia de modo que facilite execução e esclareça as dúvidas do prestador de serviços.

Qualquer esclarecimento que o executor dos serviços precisar, e não estiver contido neste memorial, o mesmo deve recorrer à equipe de engenharia da Prefeitura Municipal de Barro Alto antes de tomar qualquer decisão.

## DESCRIÇÃO

Trata-se de um posto de saúde EXISTENTE com 152,40 m<sup>2</sup> de área construída que será AMPLIADO em 64,55m<sup>2</sup>, inclusive adaptado às normas de acessibilidade, conforme projeto em anexo.

### 1.0-SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO
Limpeza mecânica do terreno
Entrada provisória de energia elétrica (baixa tensão)
ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS.

### 2.0-MOVIMENTO DE TERRA

Escavação manual de valas < 0,80m-blocos
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO

### 3.0-INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÕES

Apiloamento-blocos
Lastro de brita, e=3,0 cm-blocos
Estaca a trado diam.=30cm sem ferros
Forma de tabua de pinho para fundações-reut 2x
Armação aço CA-50, Ø8.0mm(5/16) - Blocos
Armação das estacas
Preparo com betoneira e transp. Manual de concreto-Fck=15Mpa
Lançamento aplicação e adensamento de concreto em fundações

### 4.0- SUPERESTUTURA

<b>Vigas superiores,pilares e vigas superiores</b>
Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma REAP. 2X

Aço CA-50A-até 10.0mm(3/8")
Aço CA-60B-4.2mm
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS

## 5.0-PAREDES

<b>Alvenaria de vedação (edificação)</b>
Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9X19X19cm, 1/2 vez e assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1cm

## 6.0- ESQUADRIAS

<b>Portas de Madeira e Vidro</b>
Porta de blindex (2,00x2,10m) esp. 10mm
JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO,
ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM,
ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM
Porta de madeira (0,90x2,10) c/ portal e alizar SF (P1)
Porta de madeira (0,80x2,10) c/ portal e alizar SF (P2)
KIT COMPLETO-FECHADURA ,DOBRADIÇA,MONTAGEM P/ PORTA 80
KIT COMPLETO-FECHADURA ,DOBRADIÇA,MONTAGEM P/ PORTA 90
Janelas de blindex 1,00x1,50 esp 8mm
Portão de entrada de pedestres 0,80x2,10-EM TELA ARAME GALV.
Portão de entrada de ambulância 3,00x2,00 EM TELA ARAME GALV.

## 7.0- ESTRUTURA DO TELHADO E COBERTURA

Estrutura de madeira para telha cerâmica
Cobertura com telha plan
IMUNIZAÇÃO COM CUPINICIDA
embocamento de cumeeira e lateral
Cumeeira para telha plan
Calha

## 8.0- REVESTIMENTO DE PAREDES

Chapisco comum-em paredes internas e externas
Reboco para paredes internas e externas e teto - espessura 2,0 cm
Revestimento com cerâmica

## 9.0-LAJES/FORROS

Laje de forro (SBS-100Kg/m<sup>2</sup>)

## 10.0-REVESTIMENTO DE PISOS

Piso cerâmico PEI V - 45X45, , argamassa e rejunte
Lastro de conc. Magro e=5cm
Rodapé cerâmico PEI V, assentado com argamassa, inclusive rejunte
Passeio Externo e=6cm

## 11.0-PINTURA

Fundo selador acrilico 1 demão-teto
Fundo selador acrilico 1 demão-interno e externo
Emassamento de paredes internas em 2 demãos de massa PVA latex
Pintura externa látex 2 demãos sem selador
Pintura interna látex 2 demãos sem selador
Emassamento em madeira, base a óleo - 02 demãos
Pintura esmalte sintético em madeira, 02 demãos

## 12.0-INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 6 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento monofásico e neutro com proteção geral, disjuntor geral monof
Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema americano-10 a 30A -240V fornecimento e instalação
Tomada hexagonal 2p + t - 10a - 250v linha x
Interruptor simples (1 secao)
Interruptor paralelo
Tomada hexagonal 2p + t - 20a - 250v
Fio isolado pvc 750 v, no. 6 mm <sup>2</sup>
Fio isolado pvc 750 v, no. 4 mm <sup>2</sup>
Fio isolado pvc 750 v, no. 2,5 mm <sup>2</sup>
Eletroduto pvc flexível - mangueira corrugada - diam. 3/4"
Haste rev.cobre(copperweld) 3/4" x 2,40 m c/conector
Cabo de cobre nu 16 mm <sup>2</sup>
Lampada mista 20W com base
Luminária fluorescente 1x20w completa
Caixa 4"x2"x2"
Caixa octogonal 3"x3"

### **13.0-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**

Tubo pvc-agua fria soldavel diam 32mm
Tubo pvc-agua fria soldavel diam 25mm
Joelho 25x1/2" com bucha de latão
Adaptador LR 25x3/4"
Luva LR 25x3/4"
bucha de redução 32x25mm
Joelho 32mm

### **14.0-INSTALAÇÃO SANITÁRIA**

Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões (rede interna)
Joelho pvc 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalacao
Curva 90º 40mm c/ anel

### **15.0-LOUÇAS E METAIS**

<b>Louças</b>
Bancada de granito para pia 1,50x0,60
cuba inox media
<b>Metais</b>
Registro de gaveta 1" (32mm) com canopla e acabamento cromado
Registro de gaveta 3/4" (25mm) com canopla e acabamento cromado
Torneira cromada 1/2" p/ pia móvel p/ cozinha
Válvula em metal cromado 3.1/2 x 1.1/2" para pia cozinha
Sifão em metal cromado 1"X1.1/2" para lavatório e pia

### **16.0-SERVIÇOS FINAIS**

Limpeza final da obra (pisos)

TODOS OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTA PLANILHA DEVERÃO SER EXECUTADOS DENTRO DAS NORMAS DA ABNT.

Barro Alto, 30 DE OUTUBRO DE 2018.

**Weberson Gomes de Brito**

**Crea: 1015692524D-GO**