



Prefeitura Municipal de Cerqueira César

“A cidade que faz amigos”

MEMORIAL DESCRIPTIVO

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Cerqueira César

ASSUNTO/TÍTULO: UBS BAIRRO SANTA TEREZINHA -FUNDACÕES

LOCAL: BAIRRO SANTA TEREZINHA

MUNICÍPIO: Cerqueira César

ESTE MEMORIAL É COMPLEMENTAR AO MEMORIAL DISPONIBILIZADO PARA CONSTRUÇÃO DA UBS NO BAIRRO SANTA TEREZINHA, COM RECURSOS DO NOVO PAC, E DIZ RESPEITO A DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.

1. LOCAÇÃO/IMPLANTAÇÃO.

O imóvel será locado conforme planta de locação/implantação, obedecendo os afastamentos estipulados em projeto.

Os desniveis entre propriedades particulares e cota da edificação, assim como em relação as demais ruas, serão absorvidos em taludes de inclinação de 45 ° com plantio de grama.

2. FUNDAÇÃO.

Conforme descrito em documento intitulado CI314/2024, “**Justificativa técnica adotada para fundação da UBS que será implementada no bairro Santa Terezinha através do programa NOVO PAC.**”, após apreciação de diversas possibilidades de execução de fundações, foi definido que será escavado a uma cota de -4,5m todo o solo local da região onde a edificação apoiará suas fundações.

A fundação será executada em sapatas isoladas, conforme previsto em projeto original, interligadas por arranques de pilares até a cota de piso e vigas baldrames. Foi adicionado viga de travamento, idêntica a viga baldrame, em cota -3,0 metros (acima 1,5 m da base das sapatas), afim de evitar movimentos de flambagem.

Sob as sapatas e 50 cm adicionais em todo seu perímetro, será feito a substituição do solo até a profundidade de 1,00 metro (-5,5m). O mesmo deverá ser retirado, adicionado de cimento na proporção de 5,00 % (80 Kg / m³) e recolocado, compactado em camadas não superiores a 25 cm.

À medida que a fundação é elevada, **o solo deverá ser reposto e compactado em camadas de até 25 cm de altura.**



Prefeitura Municipal de Cerqueira César

“A cidade que faz amigos”

Sob as sapatas e vigas será feito um lastro de brita com espessura de 10 cm.

Toda a região das sapatas (exceto base), vigas de travamento, vigas baldrame e arranque dos pilares será impermeabilizada com emulsão asfáltica em duas demãos.

Não serão aceitos serviços que não seguirem as recomendações deste memorial.

Os adicionais de escavação/aterro, reforço de solo, aço, concreto, forma, impermeabilização, foram previstos em planilha.

Cerqueira César, 06 de Novembro de 2024

Luiz Fernando Aparecido Ribeiro

Engenheiro Civil

CREA SP 5071180609

Diego Augusto Berti Cinto

Prefeito Municipal

CPF 288011608-28