



# ***Prefeitura Municipal de Cerqueira César***

“A cidade que faz amigos”

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Cerqueira César

**ASSUNTO/TÍTULO:** UBS BAIRRO SANTA TEREZINHA -FUNDAÇÕES

**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 desníveis 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 / m<sup>3</sup>) e recolocado, compactado em camadas não superiores a 25 cm.

À medida que a fundação é elevada, **o solo deverá ser repostado 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