**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra:** Reforma de Residência Danificada

**Proprietária:**  **SONIA ZAMPIERI GONÇALVES FUTIGAMI**

**Localização:** Rua dos Anjos, 42 – Vila Germano.

**Cidade**: Birigui-SP.

**1 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

Será demolido parte da alvenaria da residência, inclusive remoção de entulhos.

Será demolido o piso cerâmico da sala, copa, hall e banheiro, inclusive remoção de entulhos.

Será demolido o rodapé cerâmico da sala, copa, hall e banheiro, inclusive remoção de entulhos.

Será demolido o piso de taco de madeira dos dormitórios.

Será demolido o piso cimentado externo.

Será demolido o contrapiso da sala, copa, dormitórios, hall e banheiro, inclusive remoção de entulhos.

Será demolido o forro de madeira, inclusive remoção de entulhos.

Será o vaso sanitário e lavatório do banheiro.

**2 – FUNDAÇÃO**

Será executado o reforço de fundação da residência com 7 estacas de reação mega e 5 brocas manuais de concreto armado com 2 metros de profundidade.

**3 - ALVENARIA**

Será executada alvenaria de blocos cerâmicos (esp. 14 cm), assentes com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço (1 : 2 : 8).

**4 - ESTRUTURA**

Serão executados 5 pilares de concreto armado, medindo 0,20m x 0,20m x 2,43m, com 4 ferros CA-50-A de diâmetro 3/8”, com estribos em ferro CA-60 diâmetro 5 mm espaçados a cada 15 cm, com forma de madeira plana compensado e concreto Fck 20 MPa (inclusive lançamento) nos pilares.

**5 - REVESTIMENTOS**

Será executado 33,60 m2 de chapisco fino em argamassa de cimento e areia (1:3) em paredes.

Será executado 33,60 m2 emboço liso desempenado em argamassa de cimento e areia (1: 2 : 8) em paredes.

**6 – PISOS INTERNOS E EXTERNOS**

Será executado contrapiso em lastro de concreto magro sarrafeado (esp. 5 cm) sobre sub-piso apiloado e regularizado, onde a seguir será executada a argamassa de regularização em cimento e areia 1:4 (esp. 2 cm). Será executado piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência quimica A, para áreas internas, assentes com argamassa colante industrializada (inclusive rejuntamento). O rodapé terá altura de 7 cm e será assentado com argamassa industrializada de cimento colante.

**7 - PINTURA**

Será executada 153,11 m2 de pintura em latéx PVA (2 demãos) nas paredes internas da sala, copa, dormitórios, hall, banheiro e garagem.

**8 - COBERTURA**

Serão fornecidas e assentadas telhas cerâmicas romanas (12,00 m2) sobre o telhado (copa).

**9 – FORRO**

Será fornecido e assentado forro de madeira nos dormitórios, hall e banheiro.

**10 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Serão reassentados o vaso sanitário e lavatório de louça no banheiro.

Serão removidos os entulhos construtivos em caçambas metálicas (inclusive bota-fora).

Será feita a limpeza final de obra com a remoção de todos os detritos e manchas nos pisos.

Birigui, 10 de Abril de 2.019.

------------------------------------------------ --------------------------------------------------------------

Engº MAURICIO PEREIRA Eng.º ALEXANDRE JOSÉ S. LASILA

Diretor Depto. Obras e Projetos Secretário Adjunto de Obras

----------------------------------------------------------

Eng.º SAULO GIAMPIETRO

Secretário de Obras