**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra:** Reforma de Residência Danificada

**Proprietária:**  **IVANIR ZANELA PEDERIVA**

**Localização:** Rua Augusto Silva, 1.055 – Vila Izabel Marin

**Cidade**: Birigui-SP.

**1 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

Será demolido o piso de pedra miracema (inclusive base) do deck e calçada, com remoção de entulhos.

Será demolido o rodapé de pedra miracema, inclusive remoção de entulhos.

Será demolido o contrapiso de concreto do deck e calçada, inclusive remoção de entulhos.

Será demolido parte do muro de divisa com o imóvel vizinho, para a execução de 1 coluna.

**2 – FUNDAÇÃO**

Será executado o reforço de fundação da residência com 4 estacas de reação mega.

Será executada 1 broca manual de concreto armado (diâmetro 25 cm) , profundidade de 2 metros, com armadura longitudinal com 4 ferros CA-50-A (diâmetro 3/8”), com estribos (12 x 12cm) espaçados a cada 20 cm e concreto Fck 20 MPa.

**3 – ESTRUTURA**

Será executado 1 coluna de concreto armado entre o início do muro de divisa e a paleta de alvenaria do prédio, sendo que a forma será em tábuas comuns, a armadura longitudinal composta de 4 ferros 3/8” CA-50-A, com estribos em aço CA-60 (diâmetro 5 mm), espaçados a cada 15 cm.

**4****– ALVENARIA**

Será executado o reparo das trincas com armadura de pele em argamassa de cimento e areia (1:3) em uma extensão de 6,25 metros.

**5** **- REVESTIMENTOS**

Será executado 3,03 m2 de chapisco fino em argamassa de cimento e areia (1:3) no muro lateral da residência.

Será executado 3,03 m2 emboço liso desempenado em argamassa de cimento e areia (1: 2 : 8) no muro lateral da residência.

**5 – PISO EXTERNO**

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 de pedra miracema, sobre argamassa de regularização em cimento e areia (1:4), espessura 2 cm. O rodapé terá altura de 11,5 cm e será assentado com argamassa industrializada de cimento colante.

**7- PINTURA**

Será ececutado 3, 03 m2 de massa corrida PVA (2 demãos).

Será executada a pintura interna em latéx PVA (2 demãos) nas paredes da sala da frente.

Será executada a pintura interna em latéx acrílico (2 demãos) nas 2 faces do muro lateral .

**8 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

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, 26 de Fevereiro de 2.020.

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

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