***Memorial Descritivo***

**OBRA:** Reforma de residência de munícipe.  
**PROPRIETÁRIO: LUIZ NELSON LIMA**

**LOCAL:** R. Isabel Fernandes Liranço, 112, N. Hab. Thereza Maria Barbieri.  
**CIDADE:** BIRIGUI – SP.

1. ***DEMOLIÇÕES E RETIRADAS***

Será executada a retirada do piso, contra piso e rodapé da sala e da garagem;

Será executada a demolição da calçada externa.

Será executada a demolição de duas paredes da garagem.

1. ***FUNDAÇÃO***

Serão executadas cinco estacas de reação mega, para reforço da fundação.

1. ***ALVENARIA***

Deverão ser realizadas costuras das trincas das paredes de alvenaria com armadura em aço CA-50 com diâmetro de 6mm com fechamento em argamassa mista de cimento e areia 1:3.

Deverão ser executados 5 pilares e 1 viga em concreto armado.

1. ***REVESTIMENTOS***

Será executado chapisco fino nas costuras das trincas, em argamassa mista de cimento e areia, no traço 1:3, onde sobre o mesmo será aplicado o emboço liso desempenado (exp. 20mm) em argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço (1:2:8).

1. ***PISOS INTERNOS E EXTERNOS***

Deverá ser executado em locais necessários os rodapés e a colocação de pisos de dimensões, classe e preço, dos mesmos que foram retirados anteriormente, onde sob o mesmo, será executado contra piso em lastro de concreto magro (e = 5cm) sobre solo regularizado e apiloado, onde sobre o mesmo será feita a argamassa de regularização, em cimento e areia (1:3) e espessura de 2 cm. Também deverá ser executada a caçada externa com concreto moldado in loco, com espessura de 7 cm.

1. ***ESQUADRIAS***

Será retirado um portão metálico, com dimensões de 2.75m x 2,20m, que se apresenta desnivelado. Após os reparos, o mesmo será reassentado no mesmo local.

1. ***PINTURA***

Será feita a aplicação de pintura das paredes externas da residência com tinta látex PVA (2 demãos), exceto onde houver reparos nos trincos, necessitando a aplicação de massa corrida PVA (2 demãos) e tinta látex PVA (2 demãos)

1. ***COBERTURA***

Será executada a revisão da cobertura da garagem, contendo o serviços de retirada das telhas cerâmicas romanas, calha cocho e estrutura de madeira. Após a retirada, serão recolocadas a estrutura de madeira, as telhas e a calha reaproveitadas.

1. ***SERVIÇOS COMPLEMENTARES***

Deverá ser realizada a remoção dos entulhos com caçamba metálica e a limpeza final e geral da obra, eliminando todos os entulhos construtivos e impurezas nas esquadrias, vidros, paredes e pisos.

Birigui, 05 de Fevereiro de 2.019.

----------------------------------------- -------------------------------------------------- **Eng.º MAURICIO PEREIRA Eng.º ALEXANDRE JOSÉ S. LASILA**

Diretor Depto.Obras e Projetos Secretário Adjunto de Obras

**--------------------------------------------------**

**Engº SAULO GIAMPIETRO**

Secretário de Obras