**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra: Infraestrutura básica para o KIT CASA MODULAR**

**Local: Rua 16 de Dezembro e SC-163, centro, Descanso – SC**

1. **Serviços preliminares:**

A empresa contratada deverá apresentar ART de execução dos serviços. Os terrenos serão nivelados e compactados antes do início das obras. Serão realizadas as ligações de água e energia elétrica nos respectivos lotes. Será realizada locação da obra utilizando gabarito de tábuas corridas.

1. **Fundações - Radier:**

Com o terreno nivelado e a obra e suas instalações respectivamente locadas, será feita a instalação das esperas de água e esgoto na base do radier.

Será executada camada de brita 01 e 02 para nivelamento e drenagem no radier. Após, será feita instalação de lona plástica para impermeabilização e colocação da malha de aço. Para espaçamento e instalação das guias de paredes será utilizada treliça nervurada.

A concretagem deverá ser realizada em etapa única para cada casa, com acabamento desempenado e caimentos adequados para ralos e calçadas, de forma a possibilitar recebimento de piso cerâmico, sem necessidade de contrapiso. A cura deverá ser feita mantendo uma camada de água sobre a base concretada por 48 horas com sobreposição de lona plástica sobre o radier. A montagem de parte superior das casas poderá iniciar após passados 14 dias da concretagem do radier.

1. **Sistema de tratamento de esgoto**:

Deve ser executado de acordo com projeto específico. É composto por tubulações de PVC, caixas de inspeção, caixa de gordura, tanque séptico, filtro anaeróbio e sumidouro. O sistema somente será fechado após autorização do fiscal da obra.

Descanso, 11 de agosto de 2021.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eng. Civil Fernando Trintinaglia

CREA/SC 140.621-5 Mat. 3.173