

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 - CARACTERÍSTICAS:

- **OBRA:** Barracão Comunitário;
- **LOCAL:** Bairro Alvorada
- **PROPRIETÁRIO:** Município de Modelo - SC
- **ÁREA CONSTRUÍDA:** 375,70 m²
- **ÁREA AMPLIADA:** 72,95 m²
- **ÁREA TOTAL:** 448,65 m²

2.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

2.1 – Locação da Obra – O construtor localará a obra de acordo com o projeto, sendo responsável por qualquer erro de alinhamento, cota ou nível. Para a locação recomenda-se que seja feita uma cercadura em madeira (gabarito) e estabeleça a cota nível referência, fazendo a devida marcação das paredes sobre as tábuas.

2.2. - Fundações: serão constituídas sapatas isoladas com dimensões conforme projeto estrutural, o qual será desenvolvido pela empresa vencedora do processo licitatório, bem como o dimensionamento dos cálices. A fundação deverá ser executada sobre leito natural, não podendo, em hipótese alguma, ser executada sobre aterro.

2.3. – Estrutura: Será composta por pilares em concreto armado e tesouras de concreto, devendo seguir também o dimensionamento conforme projeto estrutural estabelecido pela empresa vencedora da licitação. Define-se apenas a seção dos pilares, os quais são de 20x20cm, seguindo a seção dos pilares existentes, sendo dispostos de acordo com a planta de locação dos mesmos.

2.4. – Muro de Contenção: Deverá ser executado um muro de pedra basáltica em área conforme especificação em projeto. O dimensionamento do muro é de responsabilidade da empresa vencedora da licitação, bem como todos os detalhamentos necessários para sua execução.

2.5. – Contrapiso: Será executado um contrapiso com 7cm de espessura, com um lastro de brita na espessura de 7,00cm, devendo ser utilizado o concreto com resistência mínima de 30MPa e malha Q92.

2.6. – Cobertura: Serão utilizadas tesouras de concreto, sendo fixadas às estruturas, seguindo as especificações técnicas e de projeto. A cobertura será de fibrocimento 6mm. Em uma das laterais será executado um avanço, tendo sua projeção da tesoura estendida em estrutura metálica, conforme edificação já existente.

2.6. – Execução dos Serviços: todas as instalações deverão ser executadas observando as normas de execução ABNT, CELESC, e o Código de Obras da Prefeitura. As instalações deverão ser testadas antes da conclusão do acabamento da peça. O prazo de execução dos serviços fica estabelecido em dois meses (sessenta dias) a partir da assinatura da ordem de serviço.

Modelo (SC), 21 de Novembro de 2017.

Matheus Knorst Santin
Engenheiro Civil
CREA/SC 140.977-3