

Memorial Descritivo

Obra:

Projeto para construção **PAVILHÃO COMUNITÁRIO COM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO**, em comunidade no interior do município.

Localidades:

Comunidade de Linha Mendes.

Área:

Área Total do Pavilhão = **128,82 m²**

Generalidades:

A presente descrição integra o conjunto de informações técnicas destinadas à execução dos serviços para construção de **PAVILHÃO COMUNITÁRIO**, compreendendo a 2ª etapa da obra, onde serão executados o fechamento com alvenaria de tijolos aparentes, pisos de concreto, esquadrias, instalações elétricas e hidrossanitárias e substituição parcial da cobertura.

A Empresa Executora da obra deverá apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica referente ao projeto e execução das fundações e da estrutura.

1. Instalações Provisórias:

Estão previstas instalações provisórias de água e energia elétrica necessárias para execução dos serviços e um galpão de madeira para guardar ferramentas e materiais.

Caberá ao Executante da obra, o fornecimento de todas as máquinas e ferramentas necessárias para a boa execução dos serviços e também, equipamentos de segurança.

2. Locação da Obra:

A obra será locada de acordo com a Planta de Situação/Localização, devendo ser efetuada a aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes no projeto.

3. Embasamento:

Serão executadas alvenarias de tijolos maciços e vigas de baldrame em concreto armado.

Teremos impermeabilização das vigas de respaldo do alicerce, com aplicação de 4 demãos de hidroasfalto.

4. Cobertura:

Está prevista a reposição da cobertura danificada, com materiais similares aos utilizados na obra.

O suporte das telhas será com terças de madeira de pinheiro com seção de 5x15cm, fixados nas vigas de cobertura (tesouras).

As telhas metálicas, do tipo trapezoidal com 0,50mm de espessura, fixadas nas terças de madeira com parafusos auto-atarraxantes e com arruelas de vedação.

5. Fechamento:

Alvenaria com tijolos cerâmicos 6 furos, face lisa, juntas não frisadas. Deverão ser tomados cuidados especiais durante a execução das paredes, para manter os tijolos limpos, isentos de manchas.

6. Piso:

Teremos piso de concreto polido mecanicamente, com 8 cm de espessura, perfeitamente regularizado, executado com malha eletrosoldada 15x15cm #4,2mm, estendida com espaçadores sobre lona preta e com lastro de brita.

7. Esquadrias e Vidros:

- Portas externas metálicas de abrir, com chapa frisada e estrutura tubular;
- Portas internas com folha semi-oca e marcos de madeira maciça nos sanitários;
- Janelas basculantes com cantoneiras $\frac{3}{4}$ "x1/8" e espaçamento máximo de 15cm para os vidros;
- Todas esquadrias deverão ser pintadas com 1 demão de fundo e 2 demãos tinta esmalte de acabamento.

8. Instalações e Equipamentos Hidrossanitários:

- Lavatório e vaso sanitário de louça esmaltada;
- Tampo de granitina ou mármore sintético 1,20x0,60m com bancada de alvenaria;
- Sistema de esgoto composto por caixa de inspeção, fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro;
- Torneiras cromadas.

9. Instalações Elétricas:

Serão utilizados eletrodutos de PVC rígidos fixados com braçadeiras em elementos de concreto ou alvenaria. A responsabilidade da empresa contratada, será a execução das instalações a partir da Caixa de Medição, sendo o abastecimento e, eventuais prolongamentos de rede, por com da Prefeitura Municipal.

10. Diversos:

- Junto a Copa, será executado um balcão de concreto polido sobre bancada de alvenaria, com o tampo medindo 4,70x0,50x0,05m;
- Churrasqueira com dimensões internas de 2,00x0,76m, tendo revestimento refratário na caixa de fogo e suportes metálicos para espetos.

Espumoso (RS), 19 de fevereiro de 2019.