

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços a serem executados na referida obra; assim como os materiais a serem utilizados na mesma.

PROJETO: E.M.I. CASA DA CRIANÇA;

OBRA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA;

LOCALIZAÇÃO: RUA JOÃO PESSOA, Nº 296, IJUÍ-RS;

ÁREA DE COBERTURA: 134,00,M²

Generalidades: A presente obra tem como finalidade a execução de uma cobertura metálica para a escola. Os serviços serão realizados conforme segue:

1- COBERTURA METÁLICA:

Primeiramente, nos locais indicados em projeto, deverão ser instaladas as bases dos pilares metálicos. Para chumbamento será executada uma chapa metálica, nas dimensões de 150x150mm na espessura de 4,75mm, fixada por meio de 4 parafusos do tipo parabolt 3/8"X3"1/2. Sobre a chapa base serão soldados os pilares da cobertura, os quais serão metálicos, em tubo retangular 80x80mm, com parede de espessura 1,50mm. Junto aos pilares serão soldados os tubos longitudinais (de apoio das terças), os quais serão executados nas dimensões de 70x70mm, com espessura de 1,50mm. A amarração transversal da estrutura será executada por meio de tubo retangular, nas dimensões de 70x50mm com espessura de 1,50mm. As terças serão executadas, conforme projeto, em tubo retangular nas dimensões de 70x50mm, com espessura de 1,50mm. A estrutura será coberta por meio de telhas metálicas ALUZINC ondulada, com espessura de 0,50mm, respeitando todas as especificações do fabricante quanto a fixação e recobrimento. Todos os elementos metálicos deverão ser pintados, em duas demãos (inclusive uma demão de zarcão) em tinta esmalte sintética, na cor a ser definida pela escola. Por fim, nos locais indicados deverão ser fornecidos e instalados um algeroz, em chapa metálica, com corte mínimo de 33cm e uma calha, com corte mínimo de 50cm, equipada com um tubo de queda pluvial em PCV, com diâmetro de 75mm.

2- DECLARAÇÕES FINAIS

2.1- A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais.

2.2- A obra deverá ser entregue limpa e livre de entulhos;

2.3- O construtor tem ciência das exigências do Caderno de Orientações, mais precisamente, das exigências em Memorial Descritivo, comprometendo-se a cumprir tais instruções.

2.4- Estará disponibilizada em canteiro a seguinte documentação: todos os projetos, orçamento, cronograma, memorial, e diário de obra.

2.5- Em função da diversidade de marcas existentes no mercado, eventuais substituições serão possíveis, desde que apresentadas com antecedência ao Responsável Técnico pelo Setor de ENGENHARIA da SMED – Ijuí, devendo os produtos apresentar desempenho técnico equivalente àqueles anteriormente especificados, mediante comprovação através de ensaios desenvolvidos pelos fabricantes, de acordo com as Normas Brasileiras”.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 30 DIAS
PRAZO GARANTIA DOS SERVIÇOS: 5 ANOS

MATIAS SAUSEN FEIL
Engenheiro Civil
CREA 124.154