

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. INDEPENDÊNCIA;

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURAS METÁLICAS;

LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ CAPSSA, 154, BAIRRO INDEPENDÊNCIA, IJUÍ - RS;

ÁREA DE COBERTURAS: 44,25,M²

Generalidades: A presente obra tem como finalidade a substituição das coberturas metálicas de acesso a escola. Os serviços serão realizados conforme segue:

1- SERVIÇOS PRELIMINARES: Primeiramente deverá ser procedida a remoção de todas as telhas de polycarbonato existentes. As mesmas devem ser removidas de forma cuidadosa e separadas entre as que possuem condições de serem reaproveitadas e as que não possuem. As telhas em boas condições deverão ser armazenadas na escola para futuro aproveitamento. Também deverá ser procedida a remoção da lona que faz a cobertura do acesso à escola. Após a remoção da cobertura deverá ser procedido a desmontagem de toda a estrutura metálica, tanto da área coberta como do acesso a escola. Praticamente todos os elementos apresentam sinais avançados de corrosão, de forma que não será permitido o reaproveitamento de peças. Por fim todo o entulho gerado pela etapa de demolição deverá ser encaminhado para o devido fim.

2- 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 70x70mm, com parede de espessura 1,50mm. Junto aos pilares serão soldados os tubos transversais, os quais serão executados nas dimensões de 70x70mm, com espessura de 1,50mm. A amarração longitudinal da estrutura será executada por meio de tubo retangular, nas dimensões de 50x50mm com espessura de 1,50mm. As terças serão executadas, conforme projeto, em tubo retangular nas dimensões de 30x50mm, 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 grafite. 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.

3- DECLARAÇÕES FINAIS

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

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

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

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

3.5- 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