

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.F. EUGÊNIO STORCH;

OBRA: REFORMA DE COBERTURAS METÁLICAS DE INTERLIGAÇÃO;

LOCALIZAÇÃO: R. 15 DE NOVEMBRO, 1539 - STORCH, IJUÍ - RS;

ÁREA DE COBERTURAS: 225,00M²

Generalidades: A presente obra tem como finalidade a reforma das coberturas metálicas que fazem a interligação entre os prédios da escola. Será realizado a substituição das telhas existentes por telhas em aluzinco, além de uma ampliação na área de cobertura. Os serviços serão realizados conforme segue:

1- REFORMA DAS COBERTURAS: 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, já as em más condições deverão ser encaminhadas para os devidos fins. Após a remoção deverá ser procedida a revisão da estrutura metálica existente, com a substituição de peças com sinais de corrosão e reforço de parte das terças para adequação às telhas de aluzinco.

Nas áreas indicadas em projeto deverá ser realizada um avanço na cobertura, a fim de otimizar o espaço coberto. A avanço será executado por meio de meia-tesouras, fixadas junto a viga do prédio, ou por prolongamento das tesouras existentes. Tanto as tesouras, como as terças seguiram o mesmo modelo da estrutura existente.

Deverá ser procedida a limpeza, lixamento e pintura de todas as superfícies aparentes das estruturas metálicas, para posterior pintura, em duas demãos, em tinta esmalte sintética, na cor grafite.

Após a execução dos serviços descritos anteriormente deverá ser procedido o novo telhamento das coberturas. O telhamento será realizado com telhas ALUZINC ondulada, com espessura de 0,50mm, respeitando todas as especificações do fabricante quanto a fixação e recobrimento.

Por fim, no local indicado em projeto (cobertura para o ginásio), deverá ser procedido fornecimento e instalação de uma calha. A calha será executada em chapa galvanizada, nº24, com corte mínimo de 50cm.

As coberturas deverão ser entregues totalmente estanques, sem a ocorrência de goteiras e vazamentos em calhas e algerozes.

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: 60 DIAS
PRAZO GARANTIA DOS SERVIÇOS: 5 ANOS

MATIAS SAUSEN FEIL
Engenheiro Civil
CREA 124.154