



MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DE COBERTURA NA ESCOLA MUNICIPAL BANDEIRANTE

Proprietário: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE / SC
Obra: Reforma de cobertura na Escola Municipal Bandeirante
Local: Rodovia SC 492
Área: 190,82m²

1. INTRODUÇÃO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer os materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução da Reforma de cobertura junto a Escola Municipal Bandeirante, as margens da SC 492, no perímetro urbano do município de Bandeirante/SC.

A colocação de materiais e/ou instalação das peças deverão seguir as indicações e procedimentos recomendados pelos fabricantes e pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Ademais, os processos construtivos não explicitados nesse documento deverão ser solucionados sob a aprovação da fiscalização, a mesma ficará a cargo do responsável técnico indicado para Fiscalização da Obra indicado pela administração Municipal de Bandeirante.

2. COBERTURA

Retirada do telhamento

Inicialmente deverá ser retirada todas as telhas da área demonstrada em projeto, que compreende a parte mais antiga da escola, que atualmente encontra-se danificada. As telhas não serão reaproveitadas na obra, para tanto, deverão ser devidamente retiradas e empilhadas para posterior recolha da municipalidade.



Revisão da estrutura de madeira

Após a retirada das telhas se faz necessária a revisão com reparo da estrutura de madeira de sustentação da cobertura, contemplando as tesouras e as terças, devendo ser utilizada madeira de lei. Além de adicionar terças intermediárias quando necessário (sendo no mínimo 3 apoios por telha) a construtora deverá substituir demais elementos que ocasionalmente possam estar comprometidos, principalmente com relação as tesouras.

Cobertura

Quando finalizada a etapa de revisão da estrutura será iniciada a colocação das novas telhas, sendo essas do tipo onduladas de fibrocimento na espessura de 6.0mm, devendo o recobrimento das telhas ser de 1 ¼ de onda na transversal e de no mínimo 14.00cm na longitudinal. As telhas não poderão apresentar nenhum defeito e não será permitido o uso de pregos para fixação das telhas, e sim parafusos com vedação especiais para telha ondulada de fibrocimento.

3. FORRO

O forro da etapa de intervenção do telhado deverá ser substituído, conforme indicado em projeto. Para isso, deverá ser removido o forro existente em PVC. Após a retirada do forro existente, deverá ser mantida a estrutura do entarrugamento existente, devendo essa ser revisada e adequada para recebimento do novo forro, devidamente nivelada e alinhada, e assim ser instalado o mesmo forro em PVC. Será utilizado forro PVC de 10mm de espessura e 10cm de largura, sendo na cor branco, fixados com pregos. Para arremate do forro serão utilizadas semalhas de PVC na mesma cor.

OBSERVAÇÕES

Como as atividades escolares continuarão a ocorrer durante a obra, a execução deve acontecer de forma que os serviços sejam finalizados parcialmente, retirando e substituindo a cobertura por etapas. Caso necessário, deverá ser prevista a colocação de lona plástica preta para evitar que precipitações danifiquem o local. O trânsito no telhado durante a execução da obra deverá



ser através de madeira exclusiva para este fim, apoiada sobre as tesouras. Ao final, a obra deverá ser entregue completamente limpa, isenta de manchas, sujeira ou entulhos.

Bandeirante/SC, 06 de junho de 2023.

Giovane Miguel Kuhn
Diretor de Projetos, Engenharia e Fiscalização
CREA/SC 186.990-8

Celso Biegelmeier
Prefeito Municipal