**MEMORIAL DESCRITIVO**

**REFORMA PARCIAL DA COBERTURA NA ESCOLA MUNICIPAL ANITA GARIBALDI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proprietário:** | MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE / SC |
| **Obra:** | Reforma parcial da cobertura na Escola Municipal Anita Garibaldi |
| **Local:** | Distrito de Prata |
| **Área:** | 1.101,07m² |

1. **INTRODUÇÃO**

O presente memorial tem por objetivo estabelecer os materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução da Reforma parcial da cobertura junto a Escola Municipal Anita Garibaldi, Distrito de Prata, interior 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.

1. **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 e destinação pela 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.

OBSERVAÇÕES

Como as atividades escolares continuarão ao 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, 09 de novembro de 2023.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Giovane Miguel Kuhn  Diretor de Projetos, Engenharia e Fiscalização  CREA/SC 186.990-8 |  | Celso Biegelmeier  Prefeito Municipal |