

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Cobertura (Preenchimento)
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
Endereço: Rua Cruz e Souza, Centro, Benedito Novo - SC
Data: Agosto de 2017

PRELIMINAR

Responsável pelo Projeto:

Engenheiro Civil Renato Medeiros Sperb
CREA 042680-9

Contato fone: (47) 33826464.

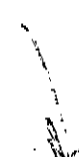
DAS ESPECIFICAÇÕES

GENERALIDADES

O Ginásio de Esporte situado na Rua Cruz e Souza, Centro de Benedito Novo, foi construído nos anos de 2001 e 2002. Sua estrutura foi de pré-moldada de concreto armado, sendo a estrutura da cobertura metálica em arco treliçado. As telhas são metálicas, onduladas, com 0,5 mm de espessura.

Apesar de ser construída dentro dos padrões normais, as telhas "transpiram" por diferença térmica chegando a pingar no interior do ginásio, devido a condensação da umidade do ar do interior do ginásio com o aquecimento externo das telhas. Dependendo do dia, as goteiras são tantas que inviabilizam a utilização da quadra de esporte.

A solução encontrada para resolver o problema foi a colocação de uma camada de Elã de Rocha e uma nova camada de telha metálica, criando uma proteção térmica evitando assim a condensação da umidade do ar.


Renato Medeiros Sperb
Engenheiro Civil
CREA 42.680-9

SERVIÇOS

1. Fornecimento da Lã de Rocha

Fornecimento de Lã de Rocha espessura 50 mm.

2. Fornecimento de telhas

Fornecimento de telhas metálicas onduladas espessura 0,5 mm, aluzinco.

3. Mão de obra e complementos

Mão de obra para execução do assentamento da Lã de Rocha e Telha Metálica, incluindo perfis cartola, parafusos, ganchos e arruelas de vedação e, serviço de munck para levantamento das telhas.

OBS. Todos os operários que trabalharem na obra deverão utilizar os equipamentos de segurança recomendados pelas normas técnicas.



Renato Medeiros Sperb
Eng. Civil CREA 42680-9