

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**

<b>Projeto: ORÇAMENTO PARA REFORMA DE TELHADO DO CORPO DE BOMBEIROS</b>						
Local: <b>MATINHOS/PR</b> <b>Município de Matinhos - PR</b>					Data: 04/07/2013 Tipo: <b>Mat.e Mão de obra</b>	
Item	Discriminação	Und	Quantidade	Unitário	Total	% do total
1	Retirada de forro de Madeira sem reaproveitamento	m2	108,00	6,07	655,56	3,62%
2	Retirada da cobertura telha fibrocimento sem reaproveitamento	m2	108,00	2,75	297,00	1,64%
3	Retirada da estrutura de madeira sem reaproveitamento	m2	108,00	7,43	802,44	4,44%
4	Locação de caçambas para transporte de entulhos	Unid.	6,00	170,00	1.020,00	5,64%
5	Estrutura de madeira para telhado de fibrocimento	m2	108,00	70,00	7.560,00	41,80%
6	Cobertura com telha fibrocimento 6 mm	m2	108,00	34,87	3.765,96	20,82%
7	Calhas ao redor da cobertura - 2 laterais	m	28,00	127,15	3.560,20	19,68%
8	Ruífo ao redor da cobertura - oitões	m	14,00	30,47	426,58	2,36%
9	Forro de PVC - com tarugamento e madeiramento necessário, fornecimento de material e mão de obra	m²	108,00	29,00	3.132,00	17,32%
<b>TOTAL</b>					<b>18.087,74</b>	<b>100,00%</b>

Tabela - SEOP/ABR-2013

**Prefeitura Municipal de Matinhos**

**ENG. ANTONIO LIMA**

DIRETOR DE OBRAS E ENGENHARIA  
DA SECRETARIA DE OBRAS – PMM  
CREA – RJ-46.107/D