



ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

UBPROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA PARA A ÁREA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E MANUTENÇÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Obra: REFORMA DA COBERTURA DA RESIDÊNCIA OFICIAL DE SALINÓPOLIS

Endereço da obra: Avenida Julio César nº 670 - Bairro: Centro – Salinas - PA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1.	DEMOLICOES E RETIRADAS:					771,60
1.1	Retirada de telhas de barro existentes	m²	126,00	4,94	622,44	
1.3	Remoção de pilar de madeira existente inclusive escoramento da estrutura	und	2,00	34,85	69,69	
1.4	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,19	26,01	4,99	
1.2	Retirada de entulho - manualmente	m³	2,45	30,36	74,48	
2.	ESTRUTURA					618,13
2.1	Concreto com seixo fck=20MPa para bloco de sustentção de pilar de madeira	m³	0,19	516,17	99,10	
2.2	Pilar em madeira de lei tipo sanduíche inclusive chumbamento	und	2,00	259,51	519,03	
3.	COBERTURA:					10.693,37
3.1	--> ESTRUTURA:					
3.1.1	Recuperação de estrutura em madeira para telha de barro - peça aparelhada	m²	126,00	46,98	5.919,10	
3.2	--> TELHAMENTO:					
3.2.1	Recolocação das telhas existentes, inclusive reposição se necessário	m²	126,00	37,89	4.774,27	
4.	PINTURA					224,70
4.1	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	30,00	7,49	224,70	
5.	LIMPEZA GERAL:					437,22
5.1	Limpeza geral e entrega da obra	und	1,00	437,22	437,22	
TOTAL GERAL (R\$)						12.745,02

Elaborada por:

Eng. Marco Valério de Albuquerque Vinagre, Dr.
CREA 5.063/D-PA

Data: 13/06/2012