

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>5700</b>	Unidade m <sup>2</sup>	ICMS (S/N) Sim	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 1	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------------------	-------------------	------------------	--------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

ABRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA EXECUTADO NA OBRA ALOJAMENTO E DEPÓSITO DE MATEIAIS E FERRAMENTAS.

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1077	PEDREIRO	0,300	R\$ 10,08	R\$ 3,02
1078	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS E FORMAS	5,000	R\$ 9,93	R\$ 49,65
1090	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	0,024	R\$ 7,06	R\$ 0,17
1097	SERVEANTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	6,500	R\$ 6,49	R\$ 42,19
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 95,03</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 0,00 %				R\$ 0,00

### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant. Produt.	Improdut.	C.unit. Prod.	C.unit. Improd.	Custo Prod.	Custo Improd.
3110	BETONEIRA ELET. S/ CARREGADOR	1,00	1,00	0,00	R\$ 8,37	R\$ 6,83	R\$ 8,37
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 8,37</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,0636	m3	R\$ 79,00	R\$ 5,02
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,0585	m3	R\$ 67,30	R\$ 3,94
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	3,0000	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 59,10
2039	PREGOS DE AÇO 15X15 c/ CABEÇA	3,1000	kg	R\$ 7,30	R\$ 22,63
2102	PONTALETE - 8,0 CM X 8,0 CM	4,3900	m	R\$ 2,68	R\$ 11,77
2103	VIGA - 6,0 CM X 12,0 CM	1,3700	m	R\$ 10,28	R\$ 14,08
2111	CHAPA COMP.-2,20 X 1,10M-12MM	1,1800	un	R\$ 57,81	R\$ 68,22
2123	TELHA VOGATEX 4MM (2,44x0,50)	1,1900	un	R\$ 8,87	R\$ 10,56
2138	TARIFA DE CONSUMO ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH	0,0368	kwa	R\$ 0,30	R\$ 0,01
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 195,33</b>

### SERVIÇOS ASSOCIADOS

Cod. Srv. Aux.	Descricao do Serviço	Quant. Srv.	Unidade	Custo Unitário	Custo Serviço
4165	TRANSPORTE DE BRITA, PEDRISCO OU AREIA,REFERÊNCIA NOVACAP - PEDREIRA OU JAZIDA.	0,122	m3	R\$ 14,30	R\$ 1,75
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 1,75</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 298,73	R\$ 1,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,78	<b>R\$ 351,26</b>

Critério de Medição: Medido pela área executada do abrigo, em conformidade com o projeto.