

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>4378</b>	Unidade m3	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 4	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	--------------------	-----------------------

### Descrição do Serviço

FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 25,0 MPa (BETONEIRA)

#### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	0,500	R\$ 19,87	R\$ 9,94
1077	PEDREIRO	16,000	R\$ 10,08	R\$ 161,28
1097	SERVEANTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	48,000	R\$ 6,49	R\$ 311,52
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 482,74</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.
3112	BETONEIRA ELETR. S/ CARREGADOR	2,00	1,00	0,00	R\$ 8,71	R\$ 7,71	R\$ 17,42
3126	VIBRADOR DE IMERSAO	2,00	1,00	0,00	R\$ 7,02	R\$ 6,80	R\$ 14,04
3153	CARRO DE MAO 80 LT	15,00	1,00	0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,03	R\$ 0,60
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 32,06</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)	0,6140	m3	R\$ 79,00	R\$ 48,51
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,7400	m3	R\$ 67,30	R\$ 49,80
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	6,8000	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 133,96
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 232,27</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.	1,354	m3	R\$ 14,30	R\$ 19,36
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 19,36</b>

#### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 360,97	R\$ 19,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 380,33</b>

Critério de Medição: Medido pelo volume indicado no projeto.