

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço      Unidade      ICMS (S/N)      ISS (S/N)      Prod. Serviço  
**4429**              m                      Sim                      Sim                      9

Data-Base: 04/04/2014

### Descrição do Serviço

FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO MF D=0,60 m, TIPO C-1

#### 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	1,000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
1097	SERVEANTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	9,000	R\$ 6,49	R\$ 58,41
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 78,43</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.	
3111	BETONEIRA DIESEL S/ CARREGADOR	1,00	1,00	0,00	R\$ 10,01	R\$ 7,17	R\$ 10,01	
3122	TALHA MANUAL	1,00	1,00	0,00	R\$ 6,72	R\$ 6,64	R\$ 6,72	
3131	CARRO PARA TRANSP TUBOS	1,00	0,30	0,70	R\$ 0,25	R\$ 0,18	R\$ 0,08	
3133	CAVALETE PARA TALHA	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,66	R\$ 0,90	
3134	MÁQUINA P/ FABRICAÇÃO DE TUBO:	1,00	1,00	0,00	R\$ 14,90	R\$ 8,59	R\$ 14,90	
3168	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-0.60 M	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,46	R\$ 0,63	
Custos Totais de Equipamentos							<b>R\$ 33,24</b>	<b>R\$ 0,13</b>

#### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,0812	m3	R\$ 79,00	R\$ 6,41
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,0950	m3	R\$ 67,30	R\$ 6,39
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	0,8979	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 17,69
2138	TARIFA DE CONSUMO ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH	1,3200	kwa	R\$ 0,30	R\$ 0,40
2139	CONSUMO DE AGUA ( 0 à 20 m3)	0,2400	m3	R\$ 5,68	R\$ 1,36
2140	OLEO DESMOLDANTE	0,1600	l	R\$ 9,53	R\$ 1,52
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 33,77</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.	0,176	m3	R\$ 14,30	R\$ 2,52
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 2,52</b>

#### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 46,19	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,85	<b>R\$ 56,56</b>

Critério de Medição: Medido pelo comprimento total executado.