

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>4737</b>	Unidade un	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Não	Prod. Serviço 1	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	--------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PREMOLDADA EM CONCRETO ARMADO, PARA TUBO DE CONCRETO D=0,80m

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	0,700	R\$ 19,87	R\$ 13,91
1077	PEDREIRO	2,300	R\$ 10,08	R\$ 23,18
1097	SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	4,000	R\$ 6,49	R\$ 25,96
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 63,05</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.	
3029	RETRO-ESCAVADEIRA	1,70	1,00	0,00	R\$ 84,86	R\$ 35,69	R\$ 144,26	R\$ 0,00
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 144,26</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)	0,1000	m3	R\$ 79,00	R\$ 7,90
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	0,4020	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 7,92
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 15,82</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.	0,100	m3	R\$ 14,30	R\$ 1,43
4326	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APILOAMENTO MECÂNICO E GRAU DE COMPACTAÇÃO DE 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	0,225	m3	R\$ 3,94	R\$ 0,89
4366	FORMAS COMUNS DE CONCRETO, COM 3 ( TRES ) APROVEITAMENTOS	10,010	m2	R\$ 60,78	R\$ 608,41
4370	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	126,360	kg	R\$ 5,60	R\$ 707,62
4375	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 11,0 MPa (BETONEIRA)	0,085	m3	R\$ 334,13	R\$ 28,40
4376	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 18,0 MPa (BETONEIRA)	1,404	m3	R\$ 355,86	R\$ 499,63
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 1.846,38</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 223,13	R\$ 1.846,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 2.069,51</b>

Critério de Medição: Medido pela unidade efetivamente executada.