

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço      Unidade      ICMS (S/N)      ISS (S/N)      Prod. Serviço

**4446**              un              Não              Sim              1

Data-Base: 04/04/2014

Descrição do Serviço

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

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	0,670	R\$ 19,87	R\$ 13,31
1077	PEDREIRO	6,700	R\$ 10,08	R\$ 67,54
1097	SERVEANTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	7,800	R\$ 6,49	R\$ 50,62
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 131,47</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				<b>R\$ 6,57</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,1100	m3	R\$ 79,00	R\$ 8,69
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	0,1000	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 1,97
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 10,66</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.	0,110	m3	R\$ 14,30	R\$ 1,57
4326	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APILOAMENTO MECÂNICO E GRAU DE COMPACTAÇÃO DE 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	0,361	m3	R\$ 3,94	R\$ 1,42
4366	FORMAS COMUNS DE CONCRETO, COM 3 ( TRES ) APROVEITAMENTOS	1,210	m2	R\$ 60,78	R\$ 73,54
4370	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	4,380	kg	R\$ 5,60	R\$ 24,53
4375	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 11,0 MPa (BETONEIRA)	0,289	m3	R\$ 334,13	R\$ 96,56
4376	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 18,0 MPa (BETONEIRA)	0,225	m3	R\$ 355,86	R\$ 80,07
4441	ALVENARIA DE TIJOLOS DE CONCRETO VIBRADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ESPESSURA DE 0,20 m	5,540	m2	R\$ 69,77	R\$ 386,53
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 664,22</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 148,70	R\$ 664,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 812,92</b>

Critério de Medição: Medido pela quantidade executada.