

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço: **4735**    Unidade: un    ICMS (S/N): Não    ISS (S/N): Não    Prod. Serviço: 1

Data-Base: 04/04/2014

Descrição do Serviço

EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES, PREMOLDADA EM CONCRETO ARMADO, COM MEIO-FIO VAZADO.

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	0,400	R\$ 19,87	R\$ 7,95
1077	PEDREIRO	1,000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
1097	SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	2,000	R\$ 6,49	R\$ 12,98
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 31,01</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	1,00	0,40	0,60	R\$ 84,86	R\$ 35,69	R\$ 33,94	R\$ 21,41
Custos Totais de Equipamentos							<b>R\$ 33,94</b>	<b>R\$ 21,41</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,0500	m3	R\$ 79,00	R\$ 3,95
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	0,2010	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 3,96
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 7,91</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.	0,050	m3	R\$ 14,30	R\$ 0,72
4301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALETAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 2,00 m, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	0,700	m3	R\$ 15,72	R\$ 11,00
4326	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APILOAMENTO MECÂNICO E GRAU DE COMPACTAÇÃO DE 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	0,080	m3	R\$ 3,94	R\$ 0,32
4366	FORMAS COMUNS DE CONCRETO, COM 3 ( TRES ) APROVEITAMENTOS	7,040	m2	R\$ 60,78	R\$ 427,89
4370	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	27,000	kg	R\$ 5,60	R\$ 151,20
4376	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 18,0 MPa (BETONEIRA)	0,512	m3	R\$ 355,86	R\$ 182,20
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 773,33</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 94,27	R\$ 773,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 867,60</b>

Critério de Medição: Medido pela unidade efetivamente executada.