

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>5508</b>	Unidade Un	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 1	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	--------------------	-----------------------

### Descrição do Serviço

EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO DE 5 cm DE ESPESSURA (FCK 18 Mpa), COM LARGURA TOTAL 3,20 m E COMPRIMENTO DE 1,20 m, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, COMPACTAÇÃO ATÉ 30 cm, TIPO 5 (PADRÃO NOVACAP)

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	0,070	R\$ 19,87	R\$ 1,39
1077	PEDREIRO	0,700	R\$ 10,08	R\$ 7,06
1078	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS E FORMAS	0,350	R\$ 9,93	R\$ 3,48
1097	SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	1,760	R\$ 6,49	R\$ 11,42
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 23,35</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				<b>R\$ 1,17</b>

### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant. Produt.	Improdut.	C.unit. Prod.	C.unit. Improd.	Custo Prod.	Custo Improd.	
3089	PLACA VIBRATORIA	1,00	0,25	0,75	R\$ 11,21	R\$ 7,63	R\$ 2,80	R\$ 5,72
3127	VIBRADOR DE IMERSAO DIESEL	1,00	0,20	0,80	R\$ 8,39	R\$ 6,49	R\$ 1,68	R\$ 5,19
Custos Totais de Equipamentos							<b>R\$ 4,48</b>	<b>R\$ 10,91</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2039	PREGOS DE AÇO 15X15 c/ CABEÇA	0,0250	kg	R\$ 7,30	R\$ 0,18
2096	PEÇA DE MADEIRA (RIPA - 1,5x4,0cm)	3,0000	m	R\$ 1,42	R\$ 4,26
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 4,44</b>

### SERVIÇOS ASSOCIADOS

Cod. Srv. Aux.	Descricao do Serviço	Quant. Srv.	Unidade	Custo Unitário	Custo Serviço
4376	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 18,0 MPa (BETONEIRA)	0,132	m3	R\$ 355,86	R\$ 46,97
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 46,97</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 44,35	R\$ 46,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 91,32</b>

Critério de Medição: Medido pela quantidade de rampas executadas.