

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço      Unidade      ICMS (S/N)      ISS (S/N)      Prod. Serviço  
**5757**              M<sup>3</sup>              Sim              Sim              40

Data-Base: 04/04/2014

Descrição do Serviço

EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO A ROLO

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1022	ENCARREGADO DE CAMPO	2,000	R\$ 37,97	R\$ 75,94
1097	SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	8,000	R\$ 6,49	R\$ 51,92
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 127,86</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				<b>R\$ 6,39</b>

### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant. Produt.	Improdut.	C.unit. Prod.	C.unit. Improd.	Custo Prod.	Custo Improd.
3018	MOTONIVELADORA	1,00	0,12	R\$ 219,60	R\$ 87,21	R\$ 26,35	R\$ 76,74
3022	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	2,00	1,00	R\$ 188,05	R\$ 68,67	R\$ 376,10	R\$ 0,00
3052	CAMINHAO BASCULANTE TRUCADO	4,00	1,00	R\$ 166,18	R\$ 39,99	R\$ 664,72	R\$ 0,00
3056	CAMINHAO PIPA TRUCADO 10000 L	2,00	0,50	R\$ 119,92	R\$ 30,66	R\$ 119,92	R\$ 30,66
3082	ROLO COMP A PROP DE PNEUS	3,00	0,72	R\$ 115,08	R\$ 45,08	R\$ 248,58	R\$ 37,86
3084	ROLO COMP A PROP TANDEM	2,00	0,59	R\$ 81,17	R\$ 34,00	R\$ 95,78	R\$ 27,88
3244	CENTRAL DOSADORA E MISTURADORA	1,00	1,00	R\$ 173,67	R\$ 108,92	R\$ 173,67	R\$ 0,00
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 1.705,12</b>	<b>R\$ 173,14</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,5200	m3	R\$ 79,00	R\$ 41,08
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,1780	m3	R\$ 67,30	R\$ 11,98
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	2,3000	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 45,31
2533	ADITIVO PLASTIFICANTE	0,2400	Kg	R\$ 2,86	R\$ 0,69
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 99,06</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.	0,698	m3	R\$ 14,30	R\$ 9,98
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 9,98</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 149,37	R\$ 9,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,39	<b>R\$ 184,74</b>

Critério de Medição: O serviço é medido pelo volume (M<sup>3</sup>) geométrico da camada pronta, não podendo exceder ao previsto no projeto.