

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço      Unidade      ICMS (S/N)      ISS (S/N)      Prod. Serviço  
**4226**              m2              Não              Sim              205

Data-Base: 04/04/2014

Descrição do Serviço

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO POR PENETRAÇÃO DIRETA

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	0,500	R\$ 19,87	R\$ 9,94
1097	SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	10,000	R\$ 6,49	R\$ 64,90
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 74,84</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.
3013	TRATOR DE PNEUS	1,00	0,78	0,22	R\$ 157,94	R\$ 79,55	R\$ 123,19
3056	CAMINHAO PIPA TRUCADO 10000 L	1,00	0,70	0,30	R\$ 119,92	R\$ 30,66	R\$ 83,94
3057	CAMINHAO DISTRIBUIDOR E ESPAR	3,00	1,00	0,00	R\$ 92,27	R\$ 43,80	R\$ 276,81
3082	ROLO COMP A PROP DE PNEUS	1,00	1,00	0,00	R\$ 115,08	R\$ 45,08	R\$ 115,08
3084	ROLO COMP A PROP TANDEM	1,00	0,60	0,40	R\$ 81,17	R\$ 34,00	R\$ 48,70
3093	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO REB.	1,00	0,60	0,40	R\$ 25,65	R\$ 21,03	R\$ 15,39
3102	TANQUE PARA ASFALTO	1,00	1,00	0,00	R\$ 1,94	R\$ 1,42	R\$ 1,94
3103	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL	1,00	0,78	0,22	R\$ 19,38	R\$ 17,38	R\$ 15,12
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 680,17</b>	<b>R\$ 52,53</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2003	PEDRISCO (PEDRA BRITADA nº 0) (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,0080	m3	R\$ 65,23	R\$ 0,52
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,0450	m3	R\$ 67,30	R\$ 3,03
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 3,55</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.	0,053	m3	R\$ 14,30	R\$ 0,76
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 0,76</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 7,49	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 8,25</b>

Critério de Medição: Medido pela área executada. Os preços de aquisição e transporte da brita já estão incluídos neste item. O material betuminoso é pago a parte, conforme item 4.219.