

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>4223</b>	Unidade m2	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 307	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	----------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES POR PENETRAÇÃO DIRETA OU INVERTIDA, A FRIO

### 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)	5,000	R\$ 6,49	R\$ 32,45
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 42,39</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	0,59	0,41	R\$ 157,94	R\$ 79,55	R\$ 93,18	
3056	CAMINHAO PIPA TRUCADO 10000 L	1,00	0,30	0,70	R\$ 119,92	R\$ 30,66	R\$ 35,98	
3057	CAMINHAO DISTRIBUIDOR E ESPAR	2,00	1,00	0,00	R\$ 92,27	R\$ 43,80	R\$ 184,54	
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	0,50	0,50	R\$ 81,17	R\$ 34,00	R\$ 40,59	
3093	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO REB.	1,00	0,31	0,69	R\$ 25,65	R\$ 21,03	R\$ 7,95	
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	0,59	0,41	R\$ 19,38	R\$ 17,38	R\$ 11,43	
Custos Totais de Equipamentos							<b>R\$ 490,69</b>	<b>R\$ 92,72</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,0250	m3	R\$ 67,30	R\$ 1,68
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 1,68</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.	0,025	m3	R\$ 14,30	R\$ 0,36
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 0,36</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 3,72	R\$ 0,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 4,08</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.