

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>5758</b>	Unidade M <sup>3</sup>	ICMS (S/N) Sim	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 10	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------------------	-------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (FTK=4,5 MPa) ,COM RÉGUA VIBRATÓRIA,BARRA DE LIGAÇÃO E JUNTAS SELANTE.

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1022	ENCARREGADO DE CAMPO	1,250	R\$ 37,97	R\$ 47,46
1023	ENCARREGADO DE PAVIMENTACAO	2,600	R\$ 37,97	R\$ 98,72
1077	PEDREIRO	2,000	R\$ 10,08	R\$ 20,16
1097	SERVEnte (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	47,350	R\$ 6,49	R\$ 307,30
1112	ARMADOR MÉDIO	1,000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 483,72</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				<b>R\$ 24,19</b>

### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant.	Produt.	Improdut.	C.unit. Prod.	C.unit. Improd.	Custo Prod.	Custo Improd.
3036	COMPRESSOR DE AR PORTATIL	1,60	1,00	0,00	R\$ 93,12	R\$ 24,57	R\$ 148,99	R\$ 0,00
3052	CAMINHAO BASCULANTE TRUCADO	0,05	1,00	0,00	R\$ 166,18	R\$ 39,99	R\$ 8,31	R\$ 0,00
3054	CAMINHAO TOCO CARROCERIA	0,40	1,00	0,00	R\$ 78,63	R\$ 22,30	R\$ 31,45	R\$ 0,00
3112	BETONEIRA ELETR. S/ CARREGADOR	2,00	1,00	0,00	R\$ 8,71	R\$ 7,71	R\$ 17,42	R\$ 0,00
3153	CARRO DE MAO 80 LT	19,50	0,70	0,30	R\$ 0,04	R\$ 0,03	R\$ 0,59	R\$ 0,20
3154	MAQUINA DE CORTE DIAMANTADO I	1,00	0,56	0,44	R\$ 21,46	R\$ 13,32	R\$ 12,02	R\$ 5,86
3249	AUTO BETONEIRA	2,00	1,00	0,00	R\$ 141,82	R\$ 45,40	R\$ 283,64	R\$ 0,00
3250	SELADORA DE JUNTAS	2,00	1,00	0,00	R\$ 34,92	R\$ 27,27	R\$ 69,84	R\$ 0,00
3251	JATEADOR DE AREIA PRESSURIZADO	2,00	1,00	0,00	R\$ 17,83	R\$ 15,13	R\$ 35,66	R\$ 0,00
3252	RÉGUA VIBRATÓRIA COM 4,25 m	1,00	1,00	0,00	R\$ 18,50	R\$ 16,00	R\$ 18,50	R\$ 0,00
Custos Totais de Equipamentos							<b>R\$ 626,42</b>	<b>R\$ 6,06</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,5773	m3	R\$ 79,00	R\$ 45,61
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,4617	m3	R\$ 67,30	R\$ 31,07
2005	BRITA 02 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,4513	m3	R\$ 63,00	R\$ 28,43
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	7,9600	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 156,81
2022	ACO CA-50-AB-D 3/8" (9,52mm)	8,2800	kg	R\$ 3,65	R\$ 30,22
2038	ARAME RECOZIDO N 18 BWG 1,25mm-9,0 G/M	0,1250	kg	R\$ 7,35	R\$ 0,92
2533	ADITIVO PLASTIFICANTE	1,2300	Kg	R\$ 2,86	R\$ 3,52
2539	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE DISCO	0,0046	Un	R\$ 350,00	R\$ 1,61
2540	SELANTE VAZADO A FRIO	0,1450	Kg	R\$ 3,61	R\$ 0,52
2541	BAGUETE LIMITADOR DE POLIETILENO	1,6000	M	R\$ 0,93	R\$ 1,49
2542	ADITIVO INCORPORADOR DE AR	0,0400	L	R\$ 3,18	R\$ 0,13
2562	FORMA METÁLICA (FABRICAÇÃO)	0,0600	M	R\$ 60,00	R\$ 3,60
2563	FORMA METÁLICA (COLOCAÇÃO)	2,0400	M	R\$ 8,00	R\$ 16,32
2564	PROTETOR DE CURA DE CONCRETO	2,3200	Kg	R\$ 4,75	R\$ 11,02
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 331,27</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.	1,490	m3	R\$ 14,30	R\$ 21,31

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>5758</b>	Unidade M³	ICMS (S/N) Sim	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 10	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (FTK=4,5 MPa) ,COM RÉGUA VIBRATÓRIA,BARRA DE LIGAÇÃO E JUNTAS SELANTE.

Custos Totais de Serviços Associados **R\$ 21,31**

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço R\$ 445,31	Custo Indireto do Serviço R\$ 21,31	BDI R\$ 0,00	ISS R\$ 0,00	ICMS R\$ 75,70	<b>Custo Unitário Final R\$ 542,32</b>
---------------------------------------	--	-----------------	-----------------	-------------------	--

Critério de Medição: O serviço é medido pelo volume (M³) geométrico da camada pronta, não podendo exceder ao previsto no projeto.