

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço: **5780**      Unidade: **m3**      ICMS (S/N): **Não**      ISS (S/N): **Sim**      Prod. Serviço: **3,57**

Data-Base: 04/04/2014

### Descrição do Serviço

RECUPERAÇÃO DE PISTA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE CAMINHÃO KIT COMPACTO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO,(PERÍODO NOTURNO).

#### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1021	ENCARREGADO DE TURMA	4,800	R\$ 19,87	R\$ 95,38
1033	APROPRIADOR (APONTADOR)	2,400	R\$ 13,46	R\$ 32,30
1039	RASTELEIRO C/ INSALUBRIDADE	4,800	R\$ 5,16	R\$ 24,77
1040	AUXILIAR	4,800	R\$ 6,47	R\$ 31,06
1095	SERVENTE COM INSALUBRIDADE	16,800	R\$ 7,48	R\$ 125,66
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 309,17</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				<b>R\$ 15,46</b>

#### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant. Produt.	Improdut.	C.unit. Prod.	C.unit. Improd.	Custo Prod.	Custo Improd.
3023	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	1,00	0,08	R\$ 177,98	R\$ 60,93	R\$ 14,24	R\$ 56,06
3075	ROLO COMPAC. VIBRATÓRIO DE 01	1,00	1,00	R\$ 112,05	R\$ 42,68	R\$ 112,05	R\$ 0,00
3096	USINA DE ASFALTO FIXA À QUENTE	1,00	1,00	R\$ 461,58	R\$ 273,80	R\$ 461,58	R\$ 0,00
3101	CALDEIRA REBOCÁVEL DIST. ASFAL	1,00	1,00	R\$ 13,53	R\$ 11,55	R\$ 13,53	R\$ 0,00
3102	TANQUE PARA ASFALTO	3,00	1,00	R\$ 1,94	R\$ 1,42	R\$ 5,82	R\$ 0,00
3154	MAQUINA DE CORTE DIAMANTADO I	1,00	0,90	R\$ 21,46	R\$ 13,32	R\$ 19,31	R\$ 1,33
3308	CAMINHÃO KIT COMPACTO DE CBUQ	1,00	1,00	R\$ 101,50	R\$ 40,03	R\$ 101,50	R\$ 0,00
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 728,03</b>	<b>R\$ 57,39</b>

#### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2002	AREIA FINA, BARRADA ROSA OU AMARELA (POSTO JAZIDA - SEM FR	0,4600	m3	R\$ 79,00	R\$ 36,34
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	1,0700	m3	R\$ 67,30	R\$ 72,01
2082	CIMENTO ASFÁLTICO-CAP50/70	0,1510	t	R\$ 1.161,74	R\$ 175,42
2090	OLEO DIESEL COMUM	25,0000	l	R\$ 2,54	R\$ 63,50
2095	GAS LIQUEFEITO (GLP)	12,4600	kg	R\$ 3,32	R\$ 41,37
2138	TARIFA DE CONSUMO ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH	2,5380	kwa	R\$ 0,30	R\$ 0,76
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 389,40</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.	1,530	m3	R\$ 14,30	R\$ 21,88
4231	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	1,000	m3	R\$ 22,89	R\$ 22,89
4235	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	20,000	m3.km	R\$ 1,96	R\$ 39,20
5413	EMULSÃO RR - 2C - (BDI 15 %).	0,170	t	R\$ 1.570,57	R\$ 267,00
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 350,97</b>

#### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 700,34	R\$ 350,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 1.016,48</b>

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço	Unidade	ICMS (S/N)	ISS (S/N)	Prod. Serviço
<b>5780</b>	m3	Não	Sim	3,57

Data-Base: 04/04/2014

### Descrição do Serviço

RECUPERAÇÃO DE PISTA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE CAMINHÃO KIT COMPACTO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO,(PERÍODO NOTURNO).

Critério de Medição: Medido pelo volume determinado pelas seções transversais do projeto e a distância média de transporte terá como parâmetro a usina da Novacap.