

Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço 5796	Unidade m3	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Não	Prod. Serviço 14	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA CAMADA DE LIGAÇÃO DO TIPO BINDER, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CAP-50/70.

MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	2,000	R\$ 19,87	R\$ 39,74
1095	SERVENTE COM INSALUBRIDADE	8,000	R\$ 7,48	R\$ 59,84
Custos Totais de Mão de Obra				R\$ 99,58
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	0,50	R\$ 157,94	R\$ 79,55	R\$ 78,97	R\$ 39,78
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	2,00	1,00	R\$ 112,05	R\$ 42,68	R\$ 224,10	R\$ 0,00
3082	ROLO COMP A PROP DE PNEUS	2,00	1,00	R\$ 115,08	R\$ 45,08	R\$ 230,16	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
3099	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO S/	1,00	0,84	R\$ 108,16	R\$ 57,11	R\$ 90,85	R\$ 9,14
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
3103	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL	1,00	0,50	R\$ 19,38	R\$ 17,38	R\$ 9,69	R\$ 8,69
Custos Totais de Equipamentos						R\$ 1.128,94	R\$ 113,67

MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2002	AREIA FINA, BARRADA ROSA OU AMARELA (POSTO JAZIDA - SEM FR	0,5810	m3	R\$ 79,00	R\$ 45,90
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	1,6080	m3	R\$ 67,30	R\$ 108,22
2090	OLEO DIESEL COMUM	8,0000	l	R\$ 2,54	R\$ 20,32
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					R\$ 216,57

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.	2,189	m3	R\$ 14,30	R\$ 31,30
5410	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 - (BDI 15 %).	0,144	t	R\$ 1.853,18	R\$ 266,86
Custos Totais de Serviços Associados					R\$ 298,16

SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 312,44	R\$ 298,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 610,60

Critério de Medição: Neste item estão inclusos todos os insumos necessários à execução do serviço, inclusive o CAP. Os preços de aquisição e transporte de brita até a usina já estão incluídos neste item. O transporte do concreto betuminoso usinado à quente até a pista será pago em separado de acordo com os itens 4231 e 4235 e a distância média de transporte terá como parâmetro a usina da Novacap. Medido pelo volume determinado pelas seções transversais do projeto, podendo variar em mais ou menos 10% (dez por cento).