

Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço 5770	Unidade m3	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 14	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, 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
1026	ENCARREGADO MÉDIO	2,400	R\$ 19,87	R\$ 47,69
1095	SERVENTE COM INSALUBRIDADE	9,600	R\$ 7,48	R\$ 71,81
Custos Totais de Mão de Obra				R\$ 119,50
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				R\$ 5,98

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	0,4600	m3	R\$ 79,00	R\$ 36,34
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	1,0700	m3	R\$ 67,30	R\$ 72,01
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					R\$ 213,98

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
Custos Totais de Serviços Associados					R\$ 21,88

SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 311,70	R\$ 21,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 333,58

Critério de Medição: Pelo volume das seções transv. de projeto, variando ±10%. O custo da brita fornecida na usina já está incluso. Pagos a parte: 1)Mat.Betum(item 4219); 2)No transporte. do mat betum. a distância média de transporte terá como parâmetro a usina da Novacap.(itens 4230/31/34/35), 3)Filer (traço de projeto).