

Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço 4499	Unidade m	ICMS (S/N) Sim	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 0,75	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	--------------	-------------------	------------------	-----------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO MF D=2,00 m, TIPO CA-1

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
1077	PEDREIRO	1,000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
1083	ARMADOR OU FERREIRO	1,000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
1097	SERVEANTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	10,000	R\$ 6,49	R\$ 64,90
Custos Totais de Mão de Obra				R\$ 95,00
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.
3111	BETONEIRA DIESEL S/ CARREGADOR	1,00	1,00	0,00	R\$ 10,01	R\$ 7,17	R\$ 10,01
3118	MAQUINA DE CORTAR FERRO	1,00	0,40	0,60	R\$ 20,12	R\$ 10,54	R\$ 8,05
3122	TALHA MANUAL	1,00	1,00	0,00	R\$ 6,72	R\$ 6,64	R\$ 6,72
3133	CAVALETE PARA TALHA	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,66	R\$ 0,90
3134	MÁQUINA P/ FABRICAÇÃO DE TUBO:	1,00	1,00	0,00	R\$ 14,90	R\$ 8,59	R\$ 14,90
3172	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-1.50 M	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,62	R\$ 0,85
Custos Totais de Equipamentos						R\$ 41,43	R\$ 6,32

MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,5810	m3	R\$ 79,00	R\$ 45,90
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,8760	m3	R\$ 67,30	R\$ 58,95
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	7,0200	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 138,29
2038	ARAME RECOZIDO N 18 BWG 1,25mm-9,0 G/M	0,2100	kg	R\$ 7,35	R\$ 1,54
2040	TELA DE AÇO SOLDADA CA-60 Q 61	46,6500	kg	R\$ 7,74	R\$ 361,07
2138	TARIFA DE CONSUMO ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH	18,6000	kwa	R\$ 0,30	R\$ 5,58
2139	CONSUMO DE AGUA (0 à 20 m3)	0,8800	m3	R\$ 5,68	R\$ 5,00
2140	OLEO DESMOLDANTE	0,7100	l	R\$ 9,53	R\$ 6,77
Custos Totais de Materiais					R\$ 623,10

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.	0,876	m3	R\$ 14,30	R\$ 12,53
Custos Totais de Serviços Associados					R\$ 12,53

SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 813,43	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138,28	R\$ 964,24

Critério de Medição: Medido pelo comprimento total executado.