

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>4632</b>	Unidade m	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Sim	Prod. Serviço 50	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	--------------	-------------------	------------------	---------------------	-----------------------

### Descrição do Serviço

EXECUÇÃO DE CERCA DE TELA SOLDADA GALVANIZADA SUPERTELA CPM POSTES METALICOS GALVANIZADOS COM PONTA CURVA E 03 FIOS DE ARAME LISO Z-700

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1026	ENCARREGADO MÉDIO	0,300	R\$ 19,87	R\$ 5,96
1077	PEDREIRO	18,400	R\$ 10,08	R\$ 185,47
1097	SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO)	39,400	R\$ 6,49	R\$ 255,71
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 447,14</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				<b>R\$ 22,36</b>

### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant. Produt.	Improdut.	C.unit. Prod.	C.unit. Improd.	Custo Prod.	Custo Improd.	
3112	BETONEIRA ELETR. S/ CARREGADOR	1,00	0,40	0,60	R\$ 8,71	R\$ 7,71	R\$ 3,48	R\$ 4,63
3126	VIBRADOR DE IMERSAO	1,00	0,40	0,60	R\$ 7,02	R\$ 6,80	R\$ 2,81	R\$ 4,08
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 6,29</b>	<b>R\$ 8,71</b>	

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2001	AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE)	0,0099	m3	R\$ 79,00	R\$ 0,78
2004	BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,0111	m3	R\$ 67,30	R\$ 0,75
2006	PEDRA DE MAO (RACHÃO)(POSTO PEDREIRA - SEM FRETE)	0,0010	m3	R\$ 51,05	R\$ 0,05
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	0,0799	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 1,57
2191	POSTE ESTICADOR ESPECIAL PONTA CURVA 63,5 x 1,95mm E ALTUR	0,0510	un	R\$ 178,63	R\$ 9,11
2192	POSTE INTERMEDIARIO ESPECIAL PONTA CURVA 50,8x1,55mm E ALT	0,3500	un	R\$ 100,65	R\$ 35,23
2194	TELA SOLDADA GALVANIZADA SUPERTELA-1MALHA 10x5 FIO 2,76mm	0,0400	rolo	R\$ 560,61	R\$ 22,42
2195	ARAME OVALADO Z-700 GALVANIZACAO PESADA - ROLO 100m	0,0030	rolo	R\$ 231,21	R\$ 0,69
2198	ESCORAS DE CONCRETO PRE MOLDADO	0,1000	un	R\$ 55,00	R\$ 5,50
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 76,10</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.	0,022	m3	R\$ 14,30	R\$ 0,31
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 0,31</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 85,79	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 86,10</b>

Critério de Medição: Medido pelo comprimento executado. Neste item estão inclusos todos os insumos necessários a execução da cerca.