

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço      Unidade      ICMS (S/N)      ISS (S/N)      Prod. Serviço  
**4297**                      m                      Não                      Não                      1

Data-Base: 04/04/2014

Descrição do Serviço

FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 20mm.

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1059	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,500	R\$ 12,36	R\$ 6,18
1083	ARMADOR OU FERREIRO	0,500	R\$ 10,08	R\$ 5,04
1090	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	1,000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
1114	ENCARREGADO DE OBRAS CIVIS	0,200	R\$ 37,97	R\$ 7,59
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 25,87</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 3,00 %				<b>R\$ 0,78</b>

### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant. Produt.	Improdut.	C.unit. Prod.	C.unit. Improd.	Custo Prod.	Custo Improd.
3254	COMPRESSOR DE INJEÇÃO DE NAT.	1,00	0,10	0,90	R\$ 156,52	R\$ 22,13	R\$ 15,65
Custos Totais de Equipamentos						<b>R\$ 15,65</b>	<b>R\$ 19,92</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2009	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	0,3200	50 kg	R\$ 19,70	R\$ 6,30
2381	AÇO CA-50 3/4" (19,05 MM)	2,5000	Kg	R\$ 3,50	R\$ 8,75
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 15,05</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 77,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 77,27</b>

Critério de Medição: Medido pela metragem efetivamente trabalhada.