

## Detalhamento dos Serviços

|                             |              |                   |                  |                    |                       |
|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Cód. Serviço<br><b>4498</b> | Unidade<br>m | ICMS (S/N)<br>Não | ISS (S/N)<br>Sim | Prod. Serviço<br>1 | Data-Base: 04/04/2014 |
|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|

Descrição do Serviço

ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO MF, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D = 1,50 m

### MÃO DE OBRA

| Cod. M.O.                               | Descricao da Mão de Obra             | Quant. M.O. | Salário-hora | Custo Mão de Obra |
|---|--------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 1026                                    | ENCARREGADO MÉDIO                    | 0,200       | R\$ 19,87    | R\$ 3,97          |
| 1077                                    | PEDREIRO                             | 1,400       | R\$ 10,08    | R\$ 14,11         |
| 1097                                    | SERVEANTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO) | 4,400       | R\$ 6,49     | R\$ 28,56         |
| Custos Totais de Mão de Obra            |                                      |             |              | <b>R\$ 46,64</b>  |
| Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 % |                                      |             |              | <b>R\$ 2,33</b>   |

### EQUIPAMENTOS

| Cod. Eqp.                     | Descricao do Equipamento     | Quant. Produt. | Improdut. | C.unit. Prod. | C.unit. Improd. | Custo Prod.      | Custo Improd.   |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 3031                          | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE | 0,15           | 1,00      | 0,00          | R\$ 160,89      | R\$ 59,68        | R\$ 24,13       |
| 3058                          | MACACO TIFOR                 | 0,20           | 1,00      | 0,00          | R\$ 7,62        | R\$ 7,29         | R\$ 1,52        |
| Custos Totais de Equipamentos |                              |                |           |               |                 | <b>R\$ 25,65</b> | <b>R\$ 0,00</b> |

### MATERIAIS

| Cod. Mat.                  | Descricao do Material                   | Quant. | Unidade | Custo Unitário | Custo Material  |
|----------------------------|---|--------|---------|----------------|-----------------|
| 2001                       | AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE) | 0,0370 | m3      | R\$ 79,00      | R\$ 2,92        |
| 2009                       | CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32         | 0,3200 | 50 kg   | R\$ 19,70      | R\$ 6,30        |
| Custos Totais de Materiais |   |        |         |                | <b>R\$ 9,22</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. | 0,037       | m3      | R\$ 14,30      | R\$ 0,53        |
| Custos Totais de Serviços Associados |  |             |         |                | <b>R\$ 0,53</b> |

### SUMÁRIO

|                         |                           |          |          |          |                             |
|-------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| Custo Direto do Serviço | Custo Indireto do Serviço | BDI      | ISS      | ICMS     | <b>Custo Unitário Final</b> |
| R\$ 83,84               | R\$ 0,53                  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | <b>R\$ 84,37</b>            |

Critério de Medição: Medido pelo comprimento total executado