

Detalhamento dos Serviços

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Cód. Serviço 5509 | Unidade Un | ICMS (S/N) Sim | ISS (S/N) Sim | Prod. Serviço 1 | Data-Base: 04/04/2014 |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|

Descrição do Serviço

EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO DE 5 cm DE ESPESSURA (FCK 18 Mpa), COM LARGURA TOTAL 3,20 m E COMPRIMENTO DE 1,80 m, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, COMPACTAÇÃO ATÉ 30 cm, TIPO 06 (PADRÃO NOVACAP)

MÃO DE OBRA

| Cod. M.O. | Descricao da Mão de Obra | Quant. M.O. | Salário-hora | Custo Mão de Obra |
|---|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 1026 | ENCARREGADO MÉDIO | 0,105 | R\$ 19,87 | R\$ 2,09 |
| 1077 | PEDREIRO | 1,050 | R\$ 10,08 | R\$ 10,58 |
| 1078 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS E FORMAS | 0,525 | R\$ 9,93 | R\$ 5,21 |
| 1097 | SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO) | 2,640 | R\$ 6,49 | R\$ 17,13 |
| Custos Totais de Mão de Obra | | | | R\$ 35,01 |
| Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 % | | | | R\$ 1,75 |

EQUIPAMENTOS

| Cod. Eqp. | Descricao do Equipamento | Quant. Produt. | Improdut. | C.unit. Prod. | C.unit. Improd. | Custo Prod. | Custo Improd. | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 3089 | PLACA VIBRATORIA | 1,00 | 0,35 | 0,65 | R\$ 11,21 | R\$ 7,63 | R\$ 3,92 | R\$ 4,96 |
| 3127 | VIBRADOR DE IMERSAO DIESEL | 1,00 | 0,30 | 0,70 | R\$ 8,39 | R\$ 6,49 | R\$ 2,52 | R\$ 4,54 |
| Custos Totais de Equipamentos | | | | | | | R\$ 6,44 | R\$ 9,50 |

MATERIAIS

| Cod. Mat. | Descricao do Material | Quant. | Unidade | Custo Unitário | Custo Material |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|----------------|-----------------|
| 2039 | PREGOS DE AÇO 15X15 c/ CABEÇA | 0,0400 | kg | R\$ 7,30 | R\$ 0,29 |
| 2096 | PEÇA DE MADEIRA (RIPA - 1,5x4,0cm) | 5,0000 | m | R\$ 1,42 | R\$ 7,10 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 7,39 |

SERVIÇOS ASSOCIADOS

| Cod. Srv. Aux. | Descricao do Serviço | Quant. Srv. | Unidade | Custo Unitário | Custo Serviço |
|--------------------------------------|--|-------------|---------|----------------|------------------|
| 4376 | FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 18,0 MPa (BETONEIRA) | 0,198 | m3 | R\$ 355,86 | R\$ 70,46 |
| Custos Totais de Serviços Associados | | | | | R\$ 70,46 |

SUMÁRIO

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|----------------------|
| Custo Direto do Serviço | Custo Indireto do Serviço | BDI | ISS | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 60,09 | R\$ 70,46 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 10,22 | R\$ 140,77 |

Critério de Medição: Medido pela quantidade de rampas executadas.