

Detalhamento dos Serviços

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Cód. Serviço 4379 | Unidade m3 | ICMS (S/N) Não | ISS (S/N) Sim | Prod. Serviço 4 | Data-Base: 04/04/2014 |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|

Descrição do Serviço

FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 30,0 MPa (BETONEIRA)

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 | 16,000 | R\$ 10,08 | R\$ 161,28 |
| 1097 | SERVEANTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO) | 48,000 | R\$ 6,49 | R\$ 311,52 |
| Custos Totais de Mão de Obra | | | | R\$ 482,74 |
| 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. |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 3112 | BETONEIRA ELETR. S/ CARREGADOR | 2,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 8,71 | R\$ 7,71 | R\$ 17,42 |
| 3126 | VIBRADOR DE IMERSAO | 2,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 7,02 | R\$ 6,80 | R\$ 14,04 |
| 3153 | CARRO DE MAO 80 LT | 15,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 0,04 | R\$ 0,03 | R\$ 0,60 |
| Custos Totais de Equipamentos | | | | | | R\$ 32,06 | R\$ 0,00 |

MATERIAIS

| Cod. Mat. | Descricao do Material | Quant. | Unidade | Custo Unitário | Custo Material |
|----------------------------|---|--------|---------|----------------|-------------------|
| 2001 | AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE) | 0,5820 | m3 | R\$ 79,00 | R\$ 45,98 |
| 2004 | BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE) | 0,7400 | m3 | R\$ 67,30 | R\$ 49,80 |
| 2009 | CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32 | 7,7200 | 50 kg | R\$ 19,70 | R\$ 152,08 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 247,86 |

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. | 1,322 | m3 | R\$ 14,30 | R\$ 18,90 |
| Custos Totais de Serviços Associados | | | | | R\$ 18,90 |

SUMÁRIO

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------------------|
| Custo Direto do Serviço | Custo Indireto do Serviço | BDI | ISS | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 376,56 | R\$ 18,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 395,46 |

Critério de Medição: Medido pelo volume indicado no projeto.