

Detalhamento dos Serviços

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| Cód. Serviço 4220 | Unidade m3 | ICMS (S/N) Não | ISS (S/N) Sim | Prod. Serviço 15 | Data-Base: 04/04/2014 |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|

Descrição do Serviço
PRÉ-MISTURADO A FRIO

MÃO DE OBRA

| Cod. M.O. | Descricao da Mão de Obra | Quant. M.O. | Salário-hora | Custo Mão de Obra |
|---|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 1026 | ENCARREGADO MÉDIO | 1,500 | R\$ 19,87 | R\$ 29,80 |
| 1097 | SERVENTE (OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO) | 15,000 | R\$ 6,49 | R\$ 97,35 |
| Custos Totais de Mão de Obra | | | | R\$ 127,15 |
| 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. | |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------|
| 3013 | TRATOR DE PNEUS | 1,00 | 0,36 | 0,64 | R\$ 157,94 | R\$ 79,55 | R\$ 56,86 | R\$ 50,91 |
| 3022 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS | 1,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 188,05 | R\$ 68,67 | R\$ 188,05 | R\$ 0,00 |
| 3075 | ROLO COMPAC. VIBRATÓRIO DE 01 | 1,00 | 0,67 | 0,33 | R\$ 112,05 | R\$ 42,68 | R\$ 75,07 | R\$ 14,08 |
| 3082 | ROLO COMP A PROP DE PNEUS | 1,00 | 0,63 | 0,37 | R\$ 115,08 | R\$ 45,08 | R\$ 72,50 | R\$ 16,68 |
| 3095 | USINA MISTURADORA DE SOLOS | 1,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 190,56 | R\$ 90,08 | R\$ 190,56 | R\$ 0,00 |
| 3099 | VIBRO ACABADORA DE ASFALTO S/ | 1,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 108,16 | R\$ 57,11 | R\$ 108,16 | R\$ 0,00 |
| 3102 | TANQUE PARA ASFALTO | 1,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 1,94 | R\$ 1,42 | R\$ 1,94 | R\$ 0,00 |
| 3103 | VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL | 1,00 | 0,36 | 0,64 | R\$ 19,38 | R\$ 17,38 | R\$ 6,98 | R\$ 11,12 |
| 3155 | BOMBA DE ASFALTO | 1,00 | 1,00 | 0,00 | R\$ 2,17 | R\$ 1,54 | R\$ 2,17 | R\$ 0,00 |
| Custos Totais de Equipamentos | | | | | | | R\$ 702,29 | R\$ 92,79 |

MATERIAIS

| Cod. Mat. | Descricao do Material | Quant. | Unidade | Custo Unitário | Custo Material |
|----------------------------|---|--------|---------|----------------|-------------------|
| 2001 | AREIA GROSSA (POSTO JAZIDA - SEM FRETE) | 0,4600 | m3 | R\$ 79,00 | R\$ 36,34 |
| 2004 | BRITA 01 (POSTO PEDREIRA - SEM FRETE) | 1,0800 | m3 | R\$ 67,30 | R\$ 72,68 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 109,02 |

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. | 1,540 | m3 | R\$ 14,30 | R\$ 22,02 |
| Custos Totais de Serviços Associados | | | | | R\$ 22,02 |

SUMÁRIO

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| Custo Direto do Serviço | Custo Indireto do Serviço | BDI | ISS | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 170,50 | R\$ 22,02 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 192,52 |

Critério de Medição: Pelo volume das seções transv. de projeto, variando ±10%. : 1)Mat.Betum(item 4219), 2)No transporte. do mat betum. a distância média de transporte terá como parâmetro a usina da Novacap.(itens 4230/31/34/35), 3)Filer (traço de projeto).