

TERMO DE REFERÊNCIA

Obra: REFORMA DAS PONTES NA ESTRADA DO CAIÇAUÁ SOBRE O FURO PARICATUBA E PONTE SOBRE O RIO CANDEUA
Local: COMUNIDADE CAIÇAUÁ
Ref: SINAPI-Mar/2015
BDI: 28,00%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|---|---|---|----------------|--------|-------------|---------------|------------------|
| ITEM | CÓD | SERVIÇOS | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO COM BDI | PREÇO TOTAL |
| 01 | PONTE SOBRE O FURO DO PARICATUBA | | | | | | |
| 01.01 | 74209/001 | Placa da obra em chapa de aço galvanizada | m ² | 6,00 | 325,89 | 417,14 | 2.502,84 |
| 01.02 | 74074/004 | Forma em tábua para concreto, sem reaproveitamento (1,30x5,00m x05un) | m ² | 32,50 | 60,31 | 77,20 | 2.509,00 |
| 01.03 | 73346 | Concreto armado dosado 15 MPA, incluindo material para 1m ³ , confecção e lançamento (0,30x0,50x5,00m x05un) | m ³ | 3,75 | 1.610,80 | 2.061,82 | 7.731,83 |
| 01.04 | 73655 | Piso em tábua corrida de madeira (deslizantes), E=5cm, fixados em peças de Madeira de lei (68.00x1,20m) | m ² | 81,60 | 239,60 | 306,69 | 25.025,90 |
| 01.05 | SEDOP 250585 | Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m | m ² | 25,00 | 77,50 | 99,20 | 2.480,00 |
| 01.06 | 11032 | Gampo F°G° U de Ø 5/8" N8 | un. | 66,00 | 11,23 | 14,37 | 948,42 |
| 01.07 | 83696/001 | Pintura de guarda-corpo, guarda-rodas e mureta de proteção com cal em pontes e viadutos | m ² | 25,00 | 3,66 | 4,68 | 117,00 |
| Total do Item 01 | | | | | | | 41.314,99 |
| 02 | PONTE SOBRE O RIO CANDEUA | | | | | | |
| 02.01 | 73770/001 | Guarda-corpo em concreto armado, moldado no local (15,00x1,00m) | m | 15,00 | 428,26 | 548,17 | 8.222,55 |
| 02.02 | 73770/001 | Guarda-rodas em concreto armado, FCK=25MPa, aço CA-50, incluindo vogota horizontal, montante a cada 1,00m, ferros de ligação e materiais (0,20x0,50m) | m | 30,00 | 428,26 | 548,17 | 16.445,10 |
| 02.03 | 83696/001 | Pintura de guarda-corpo, guarda-rodas e mureta de proteção com cal em pontes e viadutos | m ² | 66,00 | 3,66 | 4,68 | 308,88 |
| Total do Item 02 | | | | | | | 24.976,53 |
| TOTAL DA OBRA R\$ | | | | | | | 66.291,52 |
| (Sessenta e seis mil duzentos e noventa e um reais e cinquenta e dois centavos) | | | | | | | |

Obra: REFORMA DAS PONTES NA ESTRADA DO CAIÇAUÁ SOBRE O FURO PARICATUBA E PONTE SOBRE O RIO CANDEUA
 Local: COMUNIDADE CAIÇAUÁ
 Ref: SINAPI-Mar/2015
 BDI: 28,00%

| CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ITEM | SERVIÇOS | VALOR TOTAL | PERÍODO | | TOTAL |
| | | | 1º MÊS | 2º MÊS | |
| 01.01 | Placa da obra em chapa de aço galvanizada | R\$ 2.502,84 | 3,78% | | 3,78% |
| | | | R\$ 2.502,84 | | R\$ 2.502,84 |
| 01.02 | Forma em tábua para concreto, sem reaproveitame | R\$ 2.509,00 | 2,27% | 1,51% | 3,78% |
| | | | R\$ 1.505,40 | R\$ 1.003,60 | R\$ 2.509,00 |
| 01.03 | Concreto armado dosado 15 MPA, incluindo materi | R\$ 7.731,83 | 8,16% | 3,50% | 11,66% |
| | | | R\$ 5.412,28 | R\$ 2.319,55 | R\$ 7.731,83 |
| 01.04 | Piso em tábua corrida de madeira (deslizantes), E= | R\$ 25.025,90 | 26,43% | 11,33% | 37,75% |
| | | | R\$ 17.518,13 | R\$ 7.507,77 | R\$ 25.025,90 |
| 01.05 | Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m | R\$ 2.480,00 | | 3,74% | 3,74% |
| | | | | R\$ 2.480,00 | R\$ 2.480,00 |
| 01.06 | Gampo F°G° U de Ø 5/8" N8 | R\$ 948,42 | 1,43% | | 1,43% |
| | | | R\$ 948,42 | | R\$ 948,42 |
| 01.07 | Pintura de guarda-corpo, guarda-roda e mureta de | R\$ 117,00 | | 0,18% | 0,18% |
| | | | | R\$ 117,00 | R\$ 117,00 |
| 02.01 | Guarda-corpo em concreto armado, moldado no loc | R\$ 8.222,55 | 8,68% | 3,72% | 12,40% |
| | | | R\$ 5.755,79 | R\$ 2.466,77 | R\$ 8.222,55 |
| 02.02 | Guarda-roda em concreto armado, FCK=25MPa, a | R\$ 16.445,10 | 17,37% | 7,44% | 24,81% |
| | | | R\$ 11.511,57 | R\$ 4.933,53 | R\$ 16.445,10 |
| 02.03 | Pintura de guarda-corpo, guarda-roda e mureta de | R\$ 308,88 | | 0,47% | 0,47% |
| | | | | R\$ 308,88 | R\$ 308,88 |
| TOTAL PERCENTUAL | | R\$ 66.291,52 | 68,11% | 31,89% | 100,00% |
| TOTAL GERAL SIMPLES | | | R\$ 45.154,43 | R\$ 21.137,09 | R\$ 66.291,52 |
| TOTAL GERAL ACUMULADO | | | R\$ 45.154,43 | R\$ 66.291,52 | |