

# planilha orçamentaria - anexo proposta de preços

## PONTE APRIGIO

**DESCRIÇÃO:** Ponte de concreto armado.

**Comprimento:** 20 metros

**Largura:** 5 metros

Local: Estrada Bairro Ponte Preta - Bairro Macacos - Rio Muzambo - Município de Muzambinho MG

| ITEM                                     | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE        | QTDE.     | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL |
|--|-------------|---|----------------|-----------|----------------|-----------------------|-------------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>             |             |   |                |           |                |                       |             |
| 1.1                                      | 74209/001   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | m <sup>2</sup> | 2,50      |                |                       |             |
| 1.2                                      | 73752/001   | SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS) | unid           | 1,00      |                |                       |             |
| 1.3                                      | 73803/001   | GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRADE LEI  | m <sup>2</sup> | 9,00      |                |                       |             |
| 1.4                                      | LOC-OB-005  | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)  | m <sup>2</sup> | 101,50    |                |                       |             |
| 1.5                                      | TER-ESC-050 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL) (para cravação das estacas pré-moldadas e execução das sapatas corridas das cortinas e blocos dos pilares centrais)  | m <sup>3</sup> | 66,48     |                |                       |             |
| 1.6                                      | OBR-PON-070 | ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES (execução dos pilares centrais)   | m <sup>2</sup> | 28,00     |                |                       |             |
| <b>FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)</b>         |             |   |                |           |                |                       |             |
| 2.1                                      | FUN-PRE-006 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM  | vb             | 1,00      |                |                       |             |
| 2.2                                      | FUN-PRE-010 | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 180 MM/35T  | m              | 242,00    |                |                       |             |
| <b>ESTRUTURA (MESO E SUPERESTRUTURA)</b> |             |   |                |           |                |                       |             |
| 3.1                                      | EST-CON-120 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118   | m <sup>3</sup> | 166,73    |                |                       |             |
| 3.2                                      | 74254/002   | ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | kg             | 11.674,55 |                |                       |             |
| 3.3                                      | EST-FOR-005 | FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)   | m <sup>2</sup> | 371,28    |                |                       |             |
| 3.4                                      | OBR-PON-015 | CIMBRAMENTO EM MADEIRA PARA PONTE OU VIADUTO  | m <sup>3</sup> | 14,25     |                |                       |             |
| 3.5                                      | PRA-CON-005 | PLACAS DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO E = 4 CM  | m <sup>2</sup> | 101,50    |                |                       |             |
| 3.6                                      | 73.490,00   | TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNECCOM AREIA CIMENTO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MAT   | m              | 9,00      |                |                       |             |
| 3.7                                      |             | PREGO 26 x 72   | kg             | 50,12     |                |                       |             |
| <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>           |             |   |                |           |                |                       |             |
| 4.1                                      | OBR-PON-060 | GUARDA-CORPO EM CHAPA METÁLICA (GRADIL PARA PONTE)  | m              | 40,60     |                |                       |             |
| 4.2                                      | 79488,00    | REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO  | m <sup>3</sup> | 185,35    |                |                       |             |
| 4.3                                      | LIM-GER-005 | LIMPEZA GERAL DE OBRA   | m <sup>2</sup> | 101,50    |                |                       |             |
| <b>TOTAL</b>                             |             |   |                |           |                |                       |             |

responsavel

empresa

este deverá fazer parte integrante da proposta de preço  
obs. Planilha obrigatória