



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| <b>Obra:</b>  | CABECEIRAS PARA PONTE         |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | <b>BDI:</b>       | 36,59%     |                   |
|---------------|-------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| <b>LOCAL:</b> | Jacutinga - Baixo Guandu - ES |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          | SEM DES.   | <b>DATA BASE:</b> | mai/25     |                   |
| ITEM          | FONTE                         | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UND | QTDE     | UNIT       | UNIT+BDI          | TOTAL      |                   |
| <b>1</b>      |                               |        | <b>SERVIÇOS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            |                   | <b>R\$</b> | <b>122.953,24</b> |
| 1.1           | DER                           | 20305  | Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der                                                                                                                                                                                                 | m2  | 8,00     | R\$ 294,79 | R\$ 402,65        | R\$        | 3.221,20          |
| 1.2           | DER                           | 30103  | Escavação mecânica em material de 1a. Categoria                                                                                                                                                                                                        | m3  | 106,38   | R\$ 16,31  | R\$ 22,28         | R\$        | 2.370,15          |
| 1.3           | DER                           | 40238  | Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)                                                                                                       | m2  | 156,58   | R\$ 89,67  | R\$ 122,48        | R\$        | 19.177,92         |
| 1.4           | DER                           | 40224  | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)                                                                                                                                     | m3  | 45,66    | R\$ 794,47 | R\$ 1.085,17      | R\$        | 49.548,86         |
| 1.5           | DER                           | 40328  | Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm                                                                                                                                                      | kg  | 1.891,79 | R\$ 11,57  | R\$ 15,80         | R\$        | 29.890,28         |
| 1.6           | DER                           | 40231  | Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Magro Com Consumo Mínimo De Cimento De 250 Kg/M3 (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)                                                                                                     | m3  | 1,97     | R\$ 702,81 | R\$ 959,97        | R\$        | 1.891,14          |
| 1.7           | DER                           | 30210  | Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material                                                                                                                                                          | m3  | 77,76    | R\$ 36,47  | R\$ 49,81         | R\$        | 3.873,23          |
| 1.8           | SINAPI                        | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                                                                                    | m   | 18,00    | R\$ 93,32  | R\$ 127,47        | R\$        | 2.294,46          |
| 1.9           | DER                           | 160718 | Pintura com tinta esmalte sintético Suvnil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal                                                                                                                     | m2  | 28,00    | R\$ 26,60  | R\$ 36,33         | R\$        | 1.017,24          |
| 1.10          | SINAPI                        | 92212  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024                                                              | m   | 10,00    | R\$ 302,67 | R\$ 413,42        | R\$        | 4.134,20          |
| 1.11          | COMP                          | 1      | PEDESTAL DE CONCRETO 0,5 X 0,6 METROS PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CHUMBAMENTO                                                                                                                                                     | und | 2,00     | R\$ 400,76 | R\$ 547,40        | R\$        | 1.094,80          |
| 1.12          | DER                           | 200576 | Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação                                                                                                                   | und | 2,00     | R\$ 674,41 | R\$ 921,18        | R\$        | 1.842,36          |
| 1.13          | SINAPI                        | 93379  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | m3  | 90,00    | R\$ 21,13  | R\$ 28,86         | R\$        | 2.597,40          |
|               |                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | <b>TOTAL</b>      | <b>R\$</b> | <b>122.953,24</b> |