



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                               |                           |                      |   |                 |                |                |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>0 CABECEIRAS DE PONTES |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>01-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE    | MUNICÍPIO / UF<br>0 RIO BONITO DO IGUAÇU            | BDI 1<br>29,06% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO          |  |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------------|--|
| <b>0</b>   |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>167.271,39</b> |                  |  |
| <b>1. CABECEIRAS PARA PONTES - ALTURA DE 5,50 METROS</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>167.271,39</b> |                  |  |
| <b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                        |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>7.173,95</b>  |  |
| 1.1.0.1.   | SINAPI     | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2      | 100,00     | 0,43                           | BDI 1   | 0,55                           | 55,00             | RA               |  |
| 1.1.0.2.   | Composição | C3     | PLACA DE OBRA 3x1,5m EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 1,00       | 1.516,00                       | BDI 1   | 1.956,55                       | 1.956,55          | RA               |  |
| 1.1.0.3.   | Composição | C1     | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                  | M2      | 5,00       | 800,00                         | BDI 1   | 1.032,48                       | 5.162,40          | RA               |  |
| <b>1.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                        |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>9.204,52</b>  |  |
| 1.2.0.1.   | DER-PR     | 715000 | Ensecadeira simples madeira h <= 2m  | m2      | 25,00      | 196,00                         | BDI 1   | 252,96                         | 6.324,00          | RA               |  |
| 1.2.0.2.   | DER-PR     | 702100 | Escavação p/ fundação em 1a. cat.  | m3      | 62,00      | 36,00                          | BDI 1   | 46,46                          | 2.880,52          | RA               |  |
| <b>1.3. FUNDAÇÕES</b>                                    |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>72.955,70</b> |  |
| <b>1.3.1. ESTACAS</b>                                    |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>37.992,54</b> |  |
| 1.3.1.1.   | Composição | C2     | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, 30CM DE DIÂMETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M       | 180,00     | 72,00                          | BDI 1   | 92,92                          | 16.725,60         | RA               |  |
| 1.3.1.2.   | DER-PR     | 603000 | Aço CA-50 fornec. dobr. colocação  | kg      | 1.176,92   | 14,00                          | BDI 1   | 18,07                          | 21.266,94         | RA               |  |
| <b>1.3.2. SAPATA CORRIDA CENTRAL</b>                     |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>20.330,44</b> |  |
| 1.3.2.1.   | DER-PR     | 603000 | Aço CA-50 fornec. dobr. colocação  | kg      | 516,00     | 14,00                          | BDI 1   | 18,07                          | 9.324,12          | RA               |  |
| 1.3.2.2.   | DER-PR     | 602000 | Formas de madeira comum  | m2      | 20,80      | 51,00                          | BDI 1   | 65,82                          | 1.369,06          | RA               |  |
| 1.3.2.3.   | DER-PR     | 741550 | Concreto ciclópico Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.  | m3      | 20,80      | 359,00                         | BDI 1   | 463,33                         | 9.637,26          | RA               |  |
| <b>1.3.3. SAPATA CORRIDA ALAS</b>                        |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>14.632,72</b> |  |
| 1.3.3.1.   | DER-PR     | 602000 | Formas de madeira comum  | m2      | 28,80      | 51,00                          | BDI 1   | 65,82                          | 1.895,62          | RA               |  |
| 1.3.3.2.   | DER-PR     | 603000 | Aço CA-50 fornec. dobr. colocação  | kg      | 441,80     | 14,00                          | BDI 1   | 18,07                          | 7.983,33          | RA               |  |
| 1.3.3.3.   | DER-PR     | 741550 | Concreto ciclópico Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.  | m3      | 10,26      | 359,00                         | BDI 1   | 463,33                         | 4.753,77          | RA               |  |
| <b>1.4. SUPERESTRUTURA</b>                               |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>74.368,50</b> |  |
| <b>1.4.1. PILARES</b>                                    |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>57.896,42</b> |  |
| 1.4.1.1.   | DER-PR     | 602000 | Formas de madeira comum  | m2      | 114,40     | 51,00                          | BDI 1   | 65,82                          | 7.529,81          | RA               |  |
| 1.4.1.2.   | DER-PR     | 603000 | Aço CA-50 fornec. dobr. colocação  | kg      | 1.038,60   | 14,00                          | BDI 1   | 18,07                          | 18.767,50         | RA               |  |
| 1.4.1.3.   | DER-PR     | 741550 | Concreto ciclópico Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.  | m3      | 68,20      | 359,00                         | BDI 1   | 463,33                         | 31.599,11         | RA               |  |
| <b>1.4.2. VIGAS TRAVESSEIRO SUPERIORES</b>               |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>16.472,08</b> |  |
| 1.4.2.1.   | DER-PR     | 602000 | Formas de madeira comum  | m2      | 18,60      | 51,00                          | BDI 1   | 65,82                          | 1.224,25          | RA               |  |
| 1.4.2.2.   | DER-PR     | 603000 | Aço CA-50 fornec. dobr. colocação  | kg      | 605,36     | 14,00                          | BDI 1   | 18,07                          | 10.938,86         | RA               |  |
| 1.4.2.3.   | DER-PR     | 741550 | Concreto ciclópico Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.  | m3      | 9,30       | 359,00                         | BDI 1   | 463,33                         | 4.308,97          | RA               |  |
| <b>1.5. REATERRO CABECEIRAS</b>                          |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>3.568,72</b>  |  |
| 1.5.0.1.   | DER-PR     | 705000 | Reaterro e apiloamento mecânico  | m3      | 124,00     | 22,30                          | BDI 1   | 28,78                          | 3.568,72          | RA               |  |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                               |                           |                      |   |                 |                |                |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>0 CABECEIRAS DE PONTES |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>01-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE    | MUNICÍPIO / UF<br>0 RIO BONITO DO IGUAÇU            | BDI 1<br>29,06% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 0    |       |        |           |         |            |                                |         |                                | 167.271,39        |

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RIO BONITO DO IGUAÇU  
**Local**  
segunda-feira, 10 de março de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ  
**CREA/CAU:** 219227/D  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←