





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
**PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO**  
**PRAZO DE OBRA: 90 DIAS CORRIDOS**  
**COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES**

Vigência:

| ITEM                                 | DISCRIMINAÇÃO                         | VALOR (R\$)   | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) |       |               |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------------------|---------------------|-------|---------------|
|                                      |                                       |               |          |            |                                  | 1 Quartil           | Médio | 3 Quartil     |
| 1                                    | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL            | R\$ 1.091,39  | 3,00%    |            | OK                               | 3,00%               | 4,00% | 5,50%         |
| 2                                    | SG - SEGUROS + GARANTIA               | R\$ 291,04    | 0,80%    |            | OK                               | 0,80%               | 0,80% | 1,00%         |
| 3                                    | R - RISCOS                            | R\$ 352,88    | 0,97%    |            | OK                               | 0,97%               | 1,27% | 1,27%         |
| 4                                    | DF - DESPESAS FINANCEIRAS             | R\$ 224,88    | 0,59%    |            | OK                               | 0,59%               | 1,23% | 1,39%         |
| 5                                    | L - LUCRO BRUTO                       | R\$ 2.361,73  | 6,16%    |            | OK                               | 6,16%               | 7,40% | 8,96%         |
| 6                                    | L - IMPOSTOS                          | R\$ 5.107,73  | 11,15%   |            |                                  |                     |       |               |
| 6.1                                  | PIS                                   |               | 0,65%    |            |                                  |                     |       |               |
| 6.2                                  | COFINS                                |               | 3,00%    |            |                                  |                     |       |               |
| 6.3                                  | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)   |               | 3,00%    |            |                                  |                     |       |               |
| 6.4                                  | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB |               | 4,50%    |            |                                  |                     |       |               |
| TOTAL DO BDI (R\$)                   |                                       | R\$ 9.429,65  |          |            |                                  |                     |       |               |
| PREÇO DE VENDA (R\$)                 |                                       | R\$ 45.809,26 |          |            |                                  |                     |       |               |
| BDI (%)                              |                                       |               | 25,92%   |            | DIFERE                           |                     |       |               |
| <b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):</b> |                                       |               |          |            |                                  |                     |       |               |
|                                      |                                       |               |          |            |                                  |                     |       | R\$ 36.379,61 |

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)} \right] \times 100$$

Onde:  
 AC: taxa de administração central;  
 S: taxa de seguros;  
 G: taxa de garantias;  
 R: taxa de riscos;  
 DF: taxa de despesas financeiras;  
 L: taxa de lucro/remuneração;  
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

  
**LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA**  
 Responsável Técnico  
 Carimbo e Assinatura