

## DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

| BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)                                      |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
|--|-------------|--|--------|--------|--------|-----------------|--|--------------------------------|------------|
| DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS   | SIG.<br>(1) | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS   |        |        |        |                 |  |                                | INC<br>(6) |
|  |             | ISS (2)  |        |        |        | DIFERENCIADO    |  |                                |            |
|  |             | 2%   | 3%     | 4%     | 5%     | MATERIAL<br>(5) | SERVIÇO<br>TERCEIRIZADO<br>(4)<br>(ISS=5%) | EQUIPAMENTO<br>(3)<br>(ISS=5%) |            |
| CUSTO DIRETO   | CD          | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%            | 100%                                       | 100%                           |            |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  | AC          | 4,67%  | 4,67%  | 4,67%  | 4,67%  | 3,42%           | 4,01%                                      | 3,42%                          | CD         |
| LUCRO BRUTO  | L           | 7,53%  | 7,53%  | 7,53%  | 7,53%  | 4,94%           | 6,64%                                      | 4,94%                          | CD         |
| DESPESAS FINANCEIRAS   | DF          | 0,96%  | 0,96%  | 0,96%  | 0,96%  | 0,96%           | 0,96%                                      | 0,96%                          | CD         |
| SEGUROS, GARANTIAS E RISCO   |             | 1,71%  | 1,71%  | 1,71%  | 1,71%  | 1,29%           | 0,82%                                      | 1,29%                          | CD         |
| SEGUROS + GARANTIAS  | S           | 0,74%  | 0,74%  | 0,74%  | 0,74%  | 0,53%           | 0,32%                                      | 0,53%                          | CD         |
| RISCO(*)   | R           | 0,97%  | 0,97%  | 0,97%  | 0,97%  | 0,76%           | 0,50%                                      | 0,76%                          | CD         |
| TRIBUTOS   | I           | 5,05%  | 5,75%  | 6,45%  | 7,15%  | 3,65%           | 6,15%                                      | 6,15%                          | PV         |
| ISS  | ISS(2)      | 1,40%  | 2,10%  | 2,80%  | 3,50%  | -               | 2,50%                                      | 2,50%                          | PV         |
| PIS  | PIS         | 0,65%  | 0,65%  | 0,65%  | 0,65%  | 0,65%           | 0,65%                                      | 0,65%                          | PV         |
| COFINS   | -           | 3,00%  | 3,00%  | 3,00%  | 3,00%  | 3,00%           | 3,00%                                      | 3,00%                          | PV         |
| CPRB   | INSS        | 4,50%  | 4,50%  | 4,50%  | 4,50%  | 4,50%           | 4,50%                                      | 4,50%                          | PV         |
|  |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
| FÓRMULA DO BDI   |             | <div>(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L)</div> <div>(1 - (I + CPRB))</div> |        |        |        |                 |  |                                |            |
| BDI (NUMERADOR)  |             | 15,49%   | 15,49% | 15,49% | 15,49% | 10,94%          | 12,87%                                     | 10,94%                         |            |
| BDI (DENOMINADOR)  |             | 90,45%   | 89,75% | 89,05% | 88,35% | 91,85%          | 89,35%                                     | 89,35%                         |            |
| BDI  |             | 27,69%   | 28,68% | 29,70% | 30,72% | 20,79%          | 26,32%                                     | 24,17%                         |            |
| OBSERVAÇÕES  |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
| (1) SIGLA.   |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
| (2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.                |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
| (3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.                    |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
| (4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.                                   |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
| (5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA. |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |
| (6) INCIDÊNCIA.  |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |

### SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar  
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG  
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352  
[www.transportes.mg.gov.br](http://www.transportes.mg.gov.br)

### DER-MG

Av. dos Andradas, 1.120 - Centro  
 BH/MG - CEP: 30120-016  
 Fone: (31) 3235-1272  
 Email: [custos@der.mg.gov.br](mailto:custos@der.mg.gov.br)