



## DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

| <b>BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)</b>                               |             |   |               |               |               |                 |  |                                |             |
|--|-------------|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|--|--------------------------------|-------------|
| 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          | 0,90%   | 0,90%         | 0,90%         | 0,90%         | 0,90%           | 0,90%                                      | 0,90%                          | 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        | -   | -             | -             | -             | -               | -  | -                              | PV          |
| <b>FÓRMULA DO BDI</b>  |             | <b><math>(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)</math></b><br><b><math>(1 - (I + CPRB))</math></b> |               |               |               |                 |  |                                |             |
| BDI (NUMERADOR)  |             | 15,42%  | 15,42%        | 15,42%        | 15,42%        | 10,87%          | 12,79%                                     | 10,87%                         |             |
| BDI (DENOMINADOR)  |             | 94,95%  | 94,25%        | 93,55%        | 92,85%        | 96,35%          | 93,85%                                     | 93,85%                         |             |
| <b>BDI</b>   |             | <b>21,56%</b>   | <b>22,46%</b> | <b>23,38%</b> | <b>24,31%</b> | <b>15,07%</b>   | <b>20,19%</b>                              | <b>18,13%</b>                  |             |
| <b>OBSERVAÇÕES</b>   |             |   |               |               |               |                 |  |                                |             |
| (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

### DER-MG

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