

## DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM 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          | 0,93%                                                                              | 0,93%  | 0,93%  | 0,93%  | 0,93%           | 0,93%                                      | 0,93%                          | 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          |
|                                                                                                    |             |                                                                                    |        |        |        |                 |                                            |                                |             |
| FÓRMULA DO BDI                                                                                     |             | <div>(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L)</div> <div>(1 - (I + CPRB))</div> |        |        |        |                 |                                            |                                |             |
| BDI (NUMERADOR)                                                                                    |             | 15,46%                                                                             | 15,46% | 15,46% | 15,46% | 10,91%          | 12,83%                                     | 10,91%                         |             |
| BDI (DENOMINADOR)                                                                                  |             | 94,95%                                                                             | 94,25% | 93,55% | 92,85% | 96,35%          | 93,85%                                     | 93,85%                         |             |
| BDI                                                                                                |             | 21,60%                                                                             | 22,50% | 23,42% | 24,35% | 15,11%          | 20,23%                                     | 18,17%                         |             |
| 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

### DER-MG

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