

## 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          | 0,93%                                                                              | 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        | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | 15,46%                                                                             | 15,46% | 15,46% | 15,46% | 10,91%          | 12,83%                                     | 10,91%                         |            |
| BDI (DENOMINADOR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | 90,45%                                                                             | 89,75% | 89,05% | 88,35% | 91,85%          | 89,35%                                     | 89,35%                         |            |
| BDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 27,65%                                                                             | 28,64% | 29,65% | 30,68% | 20,75%          | 26,28%                                     | 24,13%                         |            |
| OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                                    |        |        |        |                 |                                            |                                |            |
| <div>(1) SIGLA.</div> <div>(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.</div> <div>(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.</div> <div>(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.</div> <div>(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.</div> <div>(6) INCIDÊNCIA.</div> |             |                                                                                    |        |        |        |                 |                                            |                                |            |

### 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