

## DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRAS RODOVIAÁRIAS

| 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>TERCEIRIZA<br>DO<br>(4)<br>(ISS=5%) | EQUIPAME<br>NTO<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%  | 3,15%           | 3,80%                                          | 3,15%                              | CD          |
| LUCRO BRUTO                                                                                        | L           | 7,30%                                                                            | 7,30%  | 7,30%  | 7,30%  | 4,94%           | 6,64%                                          | 4,94%                              | CD          |
| DESPESAS FINANCEIRAS                                                                               | DF          | 0,84%                                                                            | 0,84%  | 0,84%  | 0,84%  | 0,84%           | 0,84%                                          | 0,84%                              | CD          |
| SEGUROS, GARANTIAS E RISCO                                                                         |             | 1,71%                                                                            | 1,71%  | 1,71%  | 1,71%  | 1,30%           | 0,82%                                          | 1,30%                              | 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%  | 0,77%           | 0,50%                                          | 0,77%                              | 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                                                                                     |             | $\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$ |        |        |        |                 |                                                |                                    |             |
| BDI (NUMERADOR)                                                                                    |             | 15,10%                                                                           | 15,10% | 15,10% | 15,10% | 10,53%          | 12,50%                                         | 10,53%                             |             |
| BDI (DENOMINADOR)                                                                                  |             | 94,95%                                                                           | 94,25% | 93,55% | 92,85% | 96,35%          | 93,85%                                         | 93,85%                             |             |
| BDI                                                                                                |             | 21,22%                                                                           | 22,12% | 23,04% | 23,96% | 14,71%          | 19,87%                                         | 17,77%                             |             |
| 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.                                                                                    |             |                                                                                  |        |        |        |                 |                                                |                                    |             |

MIGUEL SILVA  
 BRAVIM:0444  
 1871627

Assinado de forma digital  
 por MIGUEL SILVA  
 BRAVIM:04441871627  
 Dados: 2026.09.04  
 08:25:43 -03'00'