

## DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

| <b>BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)</b>                               |          |   |               |               |               |               |                                      |                             |          |
|--|----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|
| DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS   | SIG. (1) | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  |               |               |               |               |                                      |                             | INC. (6) |
|  |          | ISS (2)   |               |               |               | DIFERENCIADO  |                                      |                             |          |
|  |          | 2%  | 3%            | 4%            | 5%            | MATERIAL (5)  | SERVIÇO TERCEIRIZADO (4)<br>(ISS=5%) | EQUIPAMENTO (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       | 0,83%   | 0,83%         | 0,83%         | 0,83%         | 0,83%         | 0,83%                                | 0,83%                       | 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       |
| <b>FÓRMULA DO BDI</b>  |          | <b><math>(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)</math></b> |               |               |               |               |                                      |                             |          |
|  |          | <b><math>(1 - (I + CPRB))</math></b>                                      |               |               |               |               |                                      |                             |          |
| BDI (NUMERADOR)  |          | 15,34%  | 15,34%        | 15,34%        | 15,34%        | 10,79%        | 12,72%                               | 10,79%                      |          |
| BDI (DENOMINADOR)  |          | 90,45%  | 89,75%        | 89,05%        | 88,35%        | 91,85%        | 89,35%                               | 89,35%                      |          |
| <b>BDI</b>   |          | <b>27,52%</b>   | <b>28,51%</b> | <b>29,52%</b> | <b>30,55%</b> | <b>20,63%</b> | <b>26,15%</b>                        | <b>24,00%</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.  |          |   |               |               |               |               |                                      |                             |          |