

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

SUBSECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA  
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E QUALIDADE

**DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRAS RODOVIÁRIAS**

| 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%  | 3,15%           | 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          | 0,14%  | 0,14%  | 0,14%  | 0,14%  | 0,14%           | 0,14%                                      | 0,14%                          | 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        | 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)  |             | 14,31%   | 14,31% | 14,31% | 14,31% | 9,76%           | 11,72%                                     | 9,76%                          |            |
| BDI (DENOMINADOR)  |             | 90,45%   | 89,75% | 89,05% | 88,35% | 91,85%          | 89,35%                                     | 89,35%                         |            |
| BDI  |             | 26,37%   | 27,36% | 28,36% | 29,38% | 19,50%          | 25,04%                                     | 22,85%                         |            |
| 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.  |             |  |        |        |        |                 |  |                                |            |