



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTÁLIA  
CNPJ: 18.017.434/0001-60

Rua Pedreira 525 A, Centro – (38) 3232-1121  
CEP: 39598-000 – ESTADO DE MINAS



## DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇO DE OBRAS VIÁRIAS

PREFEITURA: CRISTÁLIA/MG

OBRA: Pavimentação em TSD (Tratamento Superficial Dublo) e Microrrevestimento Asfáltico

ISS 3%

### 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%         | 3,42%           | 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          | 1,00%   | 1,00%         | 1,00%         | 1,00%         | 1,00%           | 1,00%  | 1,00%                              | 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        | 3,60%   | 3,60%         | 3,60%         | 3,60%         | 3,60%           | 3,60%  | 3,60%                              | 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)            |             | 15,53%  | 15,53%        | 15,53%        | 15,53%        | 10,98%          | 12,91%   | 10,98%                             |             |
| BDI (DENOMINADOR)          |             | 91,35%  | 90,65%        | 89,95%        | 89,25%        | 92,75%          | 90,25%   | 90,25%                             |             |
| <b>BDI</b>                 |             | <b>26,47%</b>   | <b>27,45%</b> | <b>28,44%</b> | <b>29,45%</b> | <b>19,65%</b>   | <b>25,10%</b>                                  | <b>22,97%</b>                      |             |
| <b>OBSERVAÇÕES</b>         |             |   |               |               |               |                 |  |                                    |             |

**BDI = 27,45%**

**21 de Agosto de 2025**

CHRISTIAN WASHINGTON HENRIQUETA

JAIRO DE MATOS BORGES JUNIO