



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS

Praça Barão de Alfenas – 100 – Centro São Thomé das Letras – MG  
Cep: 37418-000 Telefax: (35)3237-1223 CNPJ: 18.008.920/0001-11  
e-mail: gabinete@saotomedasletras.mg.gov.br

### A N E X O III - COMPOSIÇÃO DO BDI

|                                                    |  |                    |                       |
|----------------------------------------------------|--|--------------------|-----------------------|
| CONVENIENTE: SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG               |  | CONVÊNIO SEGOV     |                       |
| OBJETO: CALÇAMENTO DE VIAS URBANAS                 |  | DATA: 07/03/2019   |                       |
| LOCAL: BAIRRO SOBRADINHO - SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG |  | FORMA DE EXECUÇÃO: |                       |
| REFERÊNCIA: SETOP_SUL - ABRIL/2018 COM DESONERAÇÃO |  | (   )   DIRETA     | (   X   )   INDIRETA  |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 MESES                        |  |                    | BDI            29,76% |

### DEMONSTRATIVO DO BDI COM DESONERAÇÃO

**BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)**

#### CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

|                                   |          | (ISS = 4%)   | EQUIPAMENTOS INCIDÊNCIA |           |
|-----------------------------------|----------|--------------|-------------------------|-----------|
| CUSTO DIRETO                      | CD       | 100,00%      | 100,00%                 |           |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL             | AC       | 4,53%        | 4,50%                   | CD        |
| LUCRO                             | L        | 8,43%        | 5,00%                   | CD        |
| DESPESAS FINANCEIRAS              | DF       | 1,21%        | 1,00%                   | CD        |
| <b>SEGUROS, GARANTIAS E RISCO</b> |          | <b>1,71%</b> | <b>1,62%</b>            | <b>CD</b> |
| SEGUROS + GARANTIAS               | S        | 0,74%        | 0,82%                   | CD        |
| RISCO(*)                          | R        | 0,97%        | 0,80%                   | CD        |
| <b>TRIBUTOS</b>                   | <b>I</b> | <b>5,65%</b> | <b>3,65%</b>            | <b>PV</b> |
| ISS                               | ISS      | 2,00%        |                         | PV        |
| PIS                               | PIS      | 0,65%        | 0,65%                   | PV        |
| COFINS                            | COFINS   | 3,00%        | 3,00%                   | PV        |
| CPRB                              | INSS     | 4,50%        | 4,50%                   | PV        |

FÓRMULA DO BDI      BDI = 
$$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$$

BDI(NUMERADOR)      16,59%      12,54%

BDI(DENOMINADOR)      89,85%      91,85%

BDI =      29,76%      22,53%

**BDI =      29,76%      22,53%**

Clifford Peterle Rezende - Engenheiro Civil  
Engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREAMG Nº56.477/D

Tomé Reis Alvarenga  
Prefeito Municipal de São Thomé das Letras-MG