



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS PÚBLICAS

ANEXO V

### COMPOSIÇÃO DO BDI PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED

LOCAL : RUAS DA VILA SEABRA, RUAS DOS BAIRROS ITAÓCA, ITAGUAÍ, FLÓRIDA MIRIM E RUAS LADO PRAIA ENTRE VILA ATLÂNTICA E DIVISA COM PRAIA GRANDE

Data: 18/12/2023

| item Componente                                       | Mínimo | Máximo | Adotado |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|---------|
| S - Seguro e Garantia                                 | 0,25%  | 0,56%  | 0,25%   |
| R- Risco                                              | 1,00%  | 1,97%  | 1,00%   |
| DF - Despesas Financeiras                             | 1,01%  | 1,11%  | 1,01%   |
| AC - Administração Central                            | 5,29%  | 7,93%  | 5,29%   |
| L - Lucro                                             | 7,56%  | 9,51%  | 7,56%   |
| T - Tributos (PIS 0,65%)+ COFINS (3,00%)+ ISS (3,00%) | 6,65%  | 8,65%  | 6,65%   |

Fonte de pesquisa: TCU TC 036.076/2011-2

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - T)}$$

**NOTA: O BDI é obtido através da aplicação dos índices adotados na fórmula acima.**

BDI = 24,00%

**Eng. Paulo Cesar Silva**

Eng. da Diretoria de Obras Públicas  
CREA 0685150720

**Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira**

Diretor de Obras Públicas  
CAU A24501-1