



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI**

|                                                                                    |  |  |                                                                                                                         |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| OBRA: REFORMA E.M. IRENE PEREIRA DIAS NUNES                                        |  |  |                                                                                                                         | BDI 1: 22,40% |                         |
| LOCAL DA OBRA: RUA ITALIANA, N° 51, BAIRRO SANTO ANTÔNIO, MURIAÉ-MG                |  |  | FORMA DE EXECUÇÃO:<br>DIRETA                      INDIRETA<br>(                      )                      (    x    ) |               | DATA:<br><br>20/03/2025 |
| REFERÊNCIA: SINAPI - 12/24, SETOP - 12/24, SUDECAP - 10/24, ORSE - 12/24 - Onerada |  |  |                                                                                                                         |               |                         |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 MESES                                                        |  |  |                                                                                                                         |               |                         |
|                                                                                    |  |  | BDI 2: 15,33%                                                                                                           |               |                         |

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):  
**CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

| COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS | SIGLAS | VALORES | ATENDE AOS LIMITES | LIMITES RECOMENDADOS |        |            |
|-----------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------|--------|------------|
|                                               |        |         |                    | 1° Quartil           | Médio  | 3° Quartil |
| TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL       | AC     | 4,01%   | SIM                | 3,00%                | 4,00%  | 5,50%      |
| TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO   | S+G    | 0,90%   | SIM                | 0,80%                | 0,80%  | 1,00%      |
| TAXA DE RISCO                                 | R      | 1,27%   | SIM                | 0,97%                | 1,27%  | 1,27%      |
| TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS                  | DF     | 1,25%   | SIM                | 0,59%                | 1,23%  | 1,39%      |
| TAXA DE LUCRO                                 | L      | 7,39%   | SIM                | 6,16%                | 7,40%  | 8,96%      |
| TAXA DE TRIBUTOS                              | I      | 0,68%   |                    | Variável             |        |            |
| COFINS (geralmente 3,00%)                     |        | 3,00%   |                    |                      |        |            |
| ISS (legislação municipal)                    |        | 2,00%   |                    |                      |        |            |
| CPRB (INSS)                                   |        |         |                    |                      |        |            |
| REGIME SEM A DESONERAÇÃO DA FOLHA             |        |         |                    |                      |        |            |
| BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU          |        | 22,40%  | SIM                | 20,34%               | 22,12% | 25,00%     |
| BDI RESULTANTE                                |        | 22,40%  |                    |                      |        |            |

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

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

**BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

| COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS | SIGLAS | VALORES | ATENDE AOS LIMITES | LIMITES RECOMENDADOS |        |            |
|-----------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------|--------|------------|
|                                               |        |         |                    | 1° Quartil           | Médio  | 3° Quartil |
| TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL       | AC     | 3,50%   | SIM                | 1,50%                | 3,45%  | 4,49%      |
| TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO   | S+G    | 0,48%   | SIM                | 0,30%                | 0,48%  | 0,82%      |
| TAXA DE RISCO                                 | R      | 0,85%   | SIM                | 0,56%                | 0,85%  | 0,89%      |
| TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS                  | DF     | 0,85%   | SIM                | 0,85%                | 0,85%  | 1,11%      |
| TAXA DE LUCRO                                 | L      | 5,11%   | SIM                | 3,50%                | 5,11%  | 6,22%      |
| TAXA DE TRIBUTOS                              | I      | 0,65%   |                    | Variável             |        |            |
| COFINS (geralmente 3,00%)                     |        | 3,00%   |                    |                      |        |            |
| ISS (legislação municipal)                    |        | 0,00%   |                    |                      |        |            |
| CPRB (INSS)                                   |        |         |                    |                      |        |            |
| REGIME SEM A DESONERAÇÃO DA FOLHA             |        |         |                    |                      |        |            |
| BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU          |        | 15,33%  | SIM                | 11,10%               | 14,02% | 16,80%     |
| BDI RESULTANTE                                |        | 15,33%  |                    |                      |        |            |

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

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde 100% a do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 2%

Glaucio Aziz Tureta Resgala  
Engenheiro Civil  
CREA 362503MG

Prefeitura Municipal de Muriaé  
17.947.581/0001-76

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3362  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2° andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG