



**BDI**

**OBRA: Construção de Portico em Estrutura Metálica**

**DATA: 14/08/2020**

**Endereço: Rua Alfredo Pedro Carneiro, s/nº, Bairro do Centro, Muriaé-MG**

**FORMA DE EXECUÇÃO:**

**REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020**

( )

DIRETA

( x )

INDIRETA

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias**

BDI

25,44%

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

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| ITENS                                       | SIGLAS | VALORES | ATENDE AOS LIMITES | LIMITES RECOMENDADOS |        |            |
|---|--------|---------|--------------------|----------------------|--------|------------|
|   |        |         |                    | 1º Quartil           | Médio  | 3º Quartil |
| TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     | AC     | 3,80%   | SIM                | 3,80%                | 4,01%  | 4,67%      |
| TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO | S+G    | 0,32%   | SIM                | 0,32%                | 0,40%  | 0,74%      |
| TAXA DE RISCO                               | R      | 0,50%   | SIM                | 0,50%                | 0,56%  | 0,97%      |
| TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS                | DF     | 1,02%   | SIM                | 1,02%                | 1,11%  | 1,21%      |
| TAXA DE LUCRO                               | L      | 6,64%   | SIM                | 6,64%                | 7,30%  | 8,69%      |
| TAXA PIS (geralmente 0,65%)                 | I      | 0,65%   |                    | Variável             |        |            |
| COFINS (geralmente 3,00%)                   |        | 3,00%   |                    |                      |        |            |
| ISS (legislação municipal)                  |        | 2,00%   |                    |                      |        |            |
| CPRB (INSS)                                 |        | 4,50%   |                    |                      |        |            |
| BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU        |        | 19,45%  |                    | 19,60%               | 20,97% | 24,23%     |
| BDI RESULTANTE                              |        | 25,44%  |                    |                      |        |            |

FÓRMULA UTILIZADA:

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

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%

\_\_\_\_\_  
Engº Leonardo da Silva  
CREA RJ 2017103206/D

\_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.947.581/0001-76