

## Planilha de Detalhamento do BDI

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tomador                     | SAMAE   |
| Nome da Obra                | SEDE ADMINISTRATIVA DO SAMAE                              |
| Município da Obra           | CAXIAS DO SUL / RS  |
| Tipo de Obra                | Construção de rodovias e ferrovias ▼                      |
| Contribuição Previdenciária | Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼ |

|   |              |
|---|--------------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | <b>100%</b>  |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | <b>2,00%</b> |

| Parcelas do BDI                             | Valor percentual adotado |
|---|--------------------------|
| (AC) - Administração Central                | 4,67                     |
| (S) + (G) - Seguro e Garantia               | 0,74                     |
| (R) - Risco                                 | 0,97                     |
| (DF) - Despesas Financeiras                 | 1,21                     |
| (L) - Lucro                                 | 7,30                     |
| (I <sub>1</sub> ) - PIS                     | 0,65                     |
| (I <sub>2</sub> ) - COFINS                  | 3,00                     |
| (I <sub>3</sub> ) - ISS                     | 2,00                     |
| (I <sub>4</sub> ) - Contrib. Previdenciária | 0,00                     |
| <b>BDI Adotado</b>                          | <b>22,44</b>             |

| Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado.<br>Acórdão TCU 2622/2013 |      |      |
|--|------|------|
| Mín  | Med. | Máx. |
| 3,80   | 4,01 | 4,67 |
| 0,32   | 0,40 | 0,74 |
| 0,50   | 0,56 | 0,97 |
| 1,02   | 1,11 | 1,21 |
| 6,64   | 7,30 | 8,69 |
| 0,65   | 0,65 | 0,65 |
| 3,00   | 3,00 | 3,00 |
| 2,00   | 2,00 | 5,00 |

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

|   |       |
|---|-------|
| Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013 |       |
| BDI desconsiderando a parcela (I <sub>4</sub> ) contribuição previdenciária                                 | 22,44 |

| Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado.<br>Acórdão TCU 2622/2013 |       |       |
|--|-------|-------|
| 19,60  | 20,97 | 24,23 |

### DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de CAXIAS DO SUL / RS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador SAMAE.