

**OBRA:** Construção Institucional em Alvenaria - Ginásio Escolar  
**CLIENTE:** Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó/SC  
**CPF/CNPJ:** 32.257.384/0001-28  
**LOCALIZAÇÃO:** Rodovia Estadual SC-416, São Roque - Timbó/SC

**DATA BASE:** SETEMBRO/20  
**BDI:** 22,00%

### CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESEMPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	DESCRIÇÃO	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	VALOR ADOTADO
1	Taxa de Administração Central (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
2	Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
3	Taxa de Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
4	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
5	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
6	Taxa de Tributos (I)	7,65%	13,20%	18,75%	6,65%
6.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
6.3	ISS	2,00%	3,50%	5,00%	3,00%
6.4	CPRB	2,00%	3,25%	4,50%	0,00%

$$BDI = ((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) / ((1-I)) - 1$$

$$BDI = ((1+4,01+0,4+0,56) \times (1+1,11) \times (1+7,3)) / ((1-6,65)) - 1$$

**BDI ADOTADO 22,00%**

#### REFERÊNCIAS

SINAPI SC - Não Desonerado: março/2020  
 SICRO SC - Não Desonerado: julho/2019