



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Nome: Levantamento Topográfico  
Endereços: Escolas do Município de Cachoeirinha - RS  
Proponente: Prefeitura Municipal de Cachoeirinha

**Cálculo do BDI**

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,01%
Lucro	L	8,31%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
"B" incide Sobre "A": ISSQN (BDI)	ISSQN <sub>BDI</sub>	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM a Desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>24,31%</b>

O BDI foi calculado com o emprego da seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISSQN_{BDI} - CPRB)} - 1$$

O regime de contribuição previdenciária sobre a receita bruta adotado para elaboração do orçamento foi sem a desoneração.

OBS.: A Lei nº 12.844 de 19 de julho de 2013, que trata da desoneração da folha de pagamentos, não abrange serviços de topografia especificamente. Ela se concentra em outros setores, como a construção civil. A lei estende a desoneração a empresas de segmentos da construção civil, como aquelas enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0, permitindo que contribuam sobre o valor da receita bruta.

16 de maio de 2025

Data

Eng. Civil: Daniela Vaz Trein

