

Cálculo do BDI

A GEOTHEC CONSULTORIA AMBIENTAL declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto da licitação "TP 58/2020", foi adotado percentual de BDI de 21,99% (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISS no Município de Santa Cruz do Sul/RS é de 3%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão a mão de obra representa 27,22% e o material 72,78% do valor total.

Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

SERVIÇO:	Execução
TIPO DE OBRA:	3 - Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

Itens		Adotado	MIN	MAX
AC	ADM CENTRAL	4,93%	3,43%	6,71%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,49%	0,28%	0,75%
R	RISCO	1,39%	1,00%	1,74%
DF	DESP. FINANCEIRAS	0,99%	0,94%	1,17%
L	LUCRO	8,04%	6,74%	9,40%
I	IMPOSTOS (sem desoneração)	4,47%	Conforme Legislação	
	PIS	0,65%		
	COFINS	3,00%		
	ISS	0,82%		
	CPRB	0,00%		

Fórmula do BDI

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

BDI Resultante

BDI Resultante	21,99%
-----------------------	---------------

De acordo com o Acórdão
2622/2013-TCU.

Santa Cruz do Sul/RS, 20 de maio de 2021