

ANEXO VI – Composição do BDI



Obra: Orçamento para perfuração de Poço Tubular - Assentamento Bela Vista, Interior de Sananduva/RS	
Parâmetros de BDI de acordo com o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário	
Prefeitura Municipal de Sananduva	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	100,0%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	3,0%
BDI 1	
TIPO DE OBRA: Construção de Redes de Abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	

Itens	Sigla	% Adotado
Administração Central	AC	4,93%
Seguro e Garantia	SG	0,49%
Risco	R	1,39%
Despesas Financeiras	DF	0,99%
Lucro	L	8,04%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,84%
BDI COM Desoneração	BDI DES	31,16%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

JONATAS MONTEIRO
DA SILVA
AVELINO:34497223876

Assinado de forma digital por
JONATAS MONTEIRO DA SILVA
AVELINO:34497223876
Dados: 2026.04.08 17:05:58 -03'00'

Jonatas Monteiro da Silva Avelino
Geólogo - CREA RS 228179