



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA

AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

Quadro de Composição do BDI - Obras

OBRA: Execução de um Poço Artesiano Tubular Profundo na Escola Municipal Luiz DIB
DATA: 18/06/2025
LOCAL: Assentamento Nova Jubram, Zona Rural - Santa Vitória/MG

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI	Situação intervalo admissível	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	0,97%	-	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	7,00%	-	6,74%	8,04%	9,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 3,6%, conforme atualização da Lei 14.973/2024 - Desoneração)	CPRB	3,60%	OK	0,00%	2,00%	3,60%
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU (A ser aplicado na Planilha Orçamentária)	BDI PAD	20,80%	OK	20,76%	24,18%	26,44%
BDI DESONERADO	BDI DES	25,64%	OK			

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

$$BDI_{DES} = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Pablo Simonini Faria
Eng. Civil - crea-MG 76358/D