

# COMPOSIÇÃO DE BDI E BASE DE PREÇOS



OBRA/SERVIÇO: OBRAS DE CONTENÇÃO DE TRECHO DA MARGEM ESQUERDA E DIREITA, DO CANAL SANTA LUZIA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA - MG

## COMPOSIÇÃO DO BDI

BASE DE CÁLCULO: Acórdão nº 2.622/2014 - TCU Plenário (TC 036.076/2011-2)

$$\text{FÓRMULA: } \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Onde:

BDI = LDI: bonificações e despesas indiretas (BDI) ou lucros e despesas indiretas (LDI)

AC: taxa de rateio da administração central

S: taxa representativa de seguros

G: taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital

R: riscos e imprevistos

DF: taxa representativa das despesas financeiras

CP: Tributos (COFINS e PIS)

ISS: Tributos (ISS, variável de acordo com o município)

CPRB: Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)

## COMPOSIÇÃO DO BDI 1 - OBRAS E SERVIÇOS

### CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS

SIGLA	DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	BDI - COM DESONERAÇÃO	BDI - SEM DESONERAÇÃO
AC	Administração Central		
SG	Seguro e Garantia	4,13%	4,13%
R	Risco	0,37%	0,37%
DF	Despesas Financeiras	1,23%	1,23%
L	Lucro	0,91%	0,91%
CP	COFINS	7,43%	7,43%
	PIS	3,00%	3,00%
ISS	Tributos (ISS)	0,65%	0,65%
CPRB	Tributos (0% ou 4,5% - Desoneração)	3,00%	3,00%
TOTAL BDI 1 - OBRAS E SERVIÇOS		4,50%	
		29,00%	22,78%

## COMPOSIÇÃO DO BDI 2 - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

### CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS

SIGLA	DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	BDI - COM DESONERAÇÃO	BDI - SEM DESONERAÇÃO
AC	Administração Central		
SG	Seguro e Garantia	0,56%	0,56%
R	Risco	0,21%	0,21%
DF	Despesas Financeiras	0,42%	0,42%
L	Lucro	0,85%	0,85%
CP	COFINS	2,73%	2,73%
	PIS	3,00%	3,00%
ISS	Tributos (ISS)	0,65%	0,65%
CPRB	Tributos (0% ou 4,5% - Desoneração)	3,00%	3,00%
TOTAL BDI 2 - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		4,50%	
		18,00%	12,31%

NOTA:

1) Alíquotas do PIS e COFINS definidas pelo Decreto nº 4.524/2002.

2) Alíquota do Imposto Sobre Serviço (ISS) definida pela Lei Municipal nº 10.630/03 alterada pela Lei 11.500 de 20/12/2007 - Art. 7 - Categoria 7.02

3) Alíquota da Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta (CPRB) definida pela Lei 13.161/2015. Aplicado apenas a desoneração.

## BASE DE PREÇOS E CUSTOS DE REFERÊNCIA:

Data Base do Orçamento: março/2021

- 1) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Minas Gerais - Março/2021 - Não desonerado;
- 2) COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Base Sudeste - Março/2021;
- 3) SUDECAP - Superintendência de Desenvolvimento da Capital - Prefeitura de Belo Horizonte/MG - Março/2021
- 4) COTAÇÕES - Mercado - Maio/2021

Marcelo Melo do Amara!  
Diretor de Desenvolvimento e Expansão  
CESAMA