

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO/MG

BDI - REFORMA DO ESF SANTA RITA

Obra:	Reforma do ESF Santa Rita		
Local:	Rua José Sabino da Silva, Santa Rita, Monte Belo/MG	BDI:	22,62%
Autor:	Giullian Costa Aparecido	Data:	03/03/2020
CREA/CAU	MG 211.217/D		



Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,95%
TAXA DE RISCO		R	1,20%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,20%
TAXA DE LUCRO		L	8,50%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		1,30%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			22,62%
BDI RESULTANTE			22,62%

LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
3,00%	5,50%
0,80%	1,00%
0,97%	1,27%
0,59%	1,39%
6,16%	8,96%
Variável	
20,34%	25,00%

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

Conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 43,33 % do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 3,00%

Giullian Costa Aparecido
Engenheiro Civil
CREA MG 211.217/D