

CÁLCULO DE BDI ASFALTO ZONA RURAL

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	3,80	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,32	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	0,50	Risco
DF	0,59	1,39	1,39	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	7,30	Lucro
I *	3,65	10,65	10,80	Tributos *

TOTAL **27,60**

Verificação: **20,63** ← **limite 20,34% a 25,00%**

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	5,15
ISS	2,00
Total	10,80


Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo estimada do ISS é de **50,00%** sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **2,00%** ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$\text{BDI} = \{ [(1+\text{AC}/100+\text{S}/100+\text{R}/100+\text{G}/100) \times (1+\text{DF}/100) \times (1+\text{L}/100) / (1-\text{I}/100)] - 1 \} \times 100$$

Muzambinho, 12 de Junho de 2024


Lucas Carvalho de Oliveira
Engenheiro Civil - C.R.E.A. - MG 238545/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUZAMBINHO-MG