

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRÍNCÍPIO - RS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO DA ENCOSTA DO ARROIO FORROMECO COM GABIÕES E RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO

ENDEREÇO: RUA MELCHIOR MULLER - BOM FIM

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 125 METROS LINEARES DE GABIÃO

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 525 METROS QUADRADOS DE PAVIMENTAÇÃO



Cálculo do BDI

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "**CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais,

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Médio	Identificação
AC	3,00	5,50	3,18	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,85	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,12	Risco
DF	0,59	1,39	0,85	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	7,02	Lucro
I *	conforme legislação		8,65	Tributos *

TOTAL 24,23

BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)

Verificação: 24,23 ← limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* 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).

** Caso a empresa seja tributada de forma diferente, alterar os valores abaixo:

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	
ISS	5,00
Total	8,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

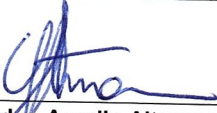
5,00%

← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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


Carlos Aurelio Altmann
Eng. Civil - CREA-RS 51.952
Secretaria de Infraestrutura

CARLOS AURELIO ALTMANN
ENG. CIVIL - CREA-RS: 51.952
PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM PRÍNCÍPIO