



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVOLÂNDIA
Departamento de Engenharia
Setor de Projetos

**DEMONSTRATIVO DO BDI – CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO PARA
SEGURANÇA DA RUA SEBASTIÃO VENTURA DE CARVALHO
TURVOLÂNDIA - MINAS GERAIS**

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Muros, Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,92%
Risco	R	0,95%
Despesas Financeiras	DF	1,90%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,90%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,80%

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

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Responsável pelo Departamento de Engenharia
Lucas de Carvalho Rezende
CREA-MG 297.835/D
Engenheiro Civil