

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

LOCAL: AV ARAGUAIA - MUNICIPIO DE FLORESTA DO ARAGUAIA-PA

RESPONSÁVEL: JONAS LIMA NERYS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I

1. TRIBUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1.1	PIS	0,65
1.2	CONFINS	3,00
1.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RECEITA BRUTA	4,50
1.4	ISS (5,00% SOBRE 40% REFERENTE A MÃO DE OBRA)	2,00
TOTAL DOS TRIBUTOS		10,15

2. DEMONSTRATIVO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	MINIMO	MAXIMO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	4,67	4,00
S e G	SEGURO E GARANTIA	0,32	0,74	0,60
R	RISCOS	0,50	0,94	0,94
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	1,21	1,02
L	LUCRO	6,64	8,69	7,50
I	TRIBUTOS	5,65	10,65	10,15

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I)

27,56

FÓRMULA DO BDI (APROVADA PELO TCU)

A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

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

BDI =

27,56

Jonas Lima Nerys
Eng. Civil- CREA-GO-4.794/D