



Prefeitura Municipal de Caracarái

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. - RODOVIAS - SEM DESONERAÇÃO

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
AC S+G R	Administração Central	3,800%	4,010%	4,670%	4,010%
	Seguro + Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,400%
	Risco	0,500%	0,560%	0,970%	0,560%
	Total				4,970%
DF	Despesas Financeiras	1,020%	1,110%	1,210%	1,110%
	Total				1,110%
L	Lucro	6,640%	7,300%	8,690%	7,550%
	Total				7,550%
T	Tributos	5,650%	5,650%	5,650%	5,650%
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS	2,000%	2,000%	2,000%	2,000%
	INSS				
	Total				5,650%
% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =					20,97%

LEGENDA	FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos.	$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,04970) \times (1 + 0,01110) \times (1 + 0,07550)}{(1 - 0,05650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,04970) \times (1,01110) \times (1,07550)}{(0,94350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,14148)}{(0,94350)} - 1$$

$$BDI = 1,2097 - 1 \times 100$$

$$BDI = 20,97\%$$

Plenário"(ver tabelas abaixo)

* Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI

* ISS utilizado 3,0% conforme Código Tributário Municipal (Boa Vista-RR) Lei Complementar n°. 1.223 de 29/12/2009. Informação endereço eletrônico/Sítio: <https://boavista.saatri.com.br/Documento>. Link: Tabelas

Marcelo Baraúna Bento
Engenheiro Civil
Crea nº 910.295 - RR
Fiscalização PMC

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
Telefone: (95) 3532-1132
E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br