Prefeitura Municipal de Caracaraí

Rodovia: VICINAL 22 / CAI - 346 " NOVO PARAÍSO", VICINAL CAI - 338 "BEM QUERER/RIOBRANCO" E VICINAL 02 /CAI - 383 "BEM QUERER/SERRA DOURADA"
Trecho: -
Serviço: Eliminação de pontos críticos, reparos e recuperação
Extensão: 48,58 Km
Município: Caracaraí
ART: RR20230130232

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

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1° Quartil	Médio	3° Quartil	
AC	Administração Central	3,800%	4,010%	4,670%	4,010%
S+G	Seguro + Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,400%
R	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**	11,150%	11,150%	11,150%	6,650%
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	INSS	4,500%	4,500%	4,500%	
	Total				**6,650%**
				% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =	**22,27%**

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= $\frac{(1+(AC+R+S+G) \quad x\ (1 + DF) \quad x\ (1 + L)}{(1 - T)}$ **-1**

BDI= $\frac{(1 + 0,04970)\ x \quad (1 + 0,01110)\ x \quad (1 + 0,07550)}{(1 - 0,06650)}$ **-1**

BDI= $\frac{(1,04970)\ x \quad (1,01110)\ x \quad (1,07550)}{(0,93350)}$ **-1**

BDI= $\frac{(1,14148)}{(0,93350)}$ **- 1**

BDI= 1,2227 - 1 X 100

BDI= 22,27%

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***