



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE 5,40KM NA VICINAL CAI-118 , ANTIGA VICINAL 01 NA REGIÃO DO ENGANO/SERRA DOURADA  
Rodovia: CAI-118 ANTIGA VICINAL 01 NA REGIÃO DO ENGANO/SERRA DOURADA  
Serviço: IMPLANTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL  
Extensão: 6,48 Km  
Município: CARACARÁ-RR  
Data: 22/06/2026  
ART: RR20260180710

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%	6,640%
	Total				6,640%
T	Tributos	6,650%	6,650%	6,650%	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%
	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% Desoneração)				
	Total				6,650%
% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =					21,23%

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.	

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,04970) \times (1 + 0,01110) \times (1 + 0,06640)}{(1 - 0,06650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,04970) \times (1,01110) \times (1,06640)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,13183)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = 1,2123 - 1 \times 100$$

$$BDI = 21,23\%$$

tabelas abaixo)

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

<https://boavista.saatri.com.br/Documento>. Link: Tabelas