



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001
Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I
Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARAI - LOTE I
Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I
Extensão: 14,14 Km
Município: CARACARAI
Data: 25/06/2026
ART: RR20260180843

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%	3,800%
	Seguro + Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,320%
	Risco	0,500%	0,560%	0,970%	0,560%
	Total				4,680%
DF	Despesas Financeiras	1,020%	1,110%	1,210%	1,020%
	Total				1,020%
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%
	INSS				
	Total				6,650%
% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =					20,79%

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=

$$\frac{(1 + 0,04680) \times (1 + 0,01020) \times (1 + 0,06640)}{(1 - 0,06650)}$$

-1

BDI=

$$\frac{(1,04680) \times (1,01020) \times (1,06640)}{(0,93350)}$$

-1

BDI=

$$\frac{(1,12769)}{(0,93350)} - 1$$

BDI=

$$1,2079 - 1 \times 100$$

BDI= 20,79%