



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA: 202542690001 - 09032025-079634

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DAS VICINAL 01/ CAI -118 E VICINAL 02/ CAI - 383 - REGIÃO DO SERRA DOURADA

Rodovia: CAI-118 ANTIGA VICINAL 01 E CAI -383 ANTIGA VICINAL 02 - NA REGIÃO DA SERRA DOURADA

Serviço: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS

Extensão: 26,60 Km

Município: CARACARÁ-RR

Data: 26/06/2026

ART: RR20260180704

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. - RODOVIAS - SEM DESONERAÇÃO					
ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1° Quartil	Médio	3° Quartil	
AC S+G R	Administração Central	3,800%	4,010%	4,670%	4,670%
	Seguro + Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,740%
	Risco	0,500%	0,560%	0,970%	0,970%
	Total				6,380%
DF	Despesas Financeiras	1,020%	1,110%	1,210%	1,210%
	Total				1,210%
L	Lucro	6,640%	7,300%	8,690%	7,440%
	Total				7,440%
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 =					23,90%

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=

(1+(AC+R+S+G))

x (1 + DF)

x (1 + L)

(1 - T)

-1

BDI=

(1 + 0,06380) x

(1 + 0,01210) x

(1 + 0,07440)

(1 - 0,06650)

-1

BDI=

(1,06380) x

(1,01210) x

(1,07440)

(0,93350)

-1

BDI=

(1,15678)

(0,93350)

- 1

BDI=

1,2390

- 1

X 100

BDI= 23,90%

Obs: * Os valores máximos e mínimos adotados conforme orientação "acórdão 325/2007-TCU" e revisão conforme o "ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário"(ver tabelas abaixo)

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

Link: Tabelas

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RR 35-D
MATRÍCULA: 1739