



EMENDA: 121/2023 - MODIFICATIVA

OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI

ETAPA: 1

ART: PROJETO E ORÇAMENTO Nº RR20230114053

BDI: 25,93%

DATA: 02/05/2023

MUNICÍPIO CARACARÁI

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - Construção de Rodovias e Ferrovias

DISCRIMINAÇÃO		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º quartil	médio	3º quartil	
X	Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,67%
	Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,74%
	Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,62%
	Total				6,030%
Y	Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,110%
	Total				1,110%
Z	Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,300%
	Total				7,300%
I	Tributos (totais)				
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS	5,000%	5,000%	5,000%	5,000%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	Total				8,650%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					25,930%

LEGENDA		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)	$BDI = \left\{ \frac{[(1 + X)(1 + Y)(1 + Z)]}{(1 - I)} - 1 \right\} \times 100$
Y =	Despesas financeiras	
Z =	Lucro	
I =	Taxa representativa da incidência de impostos	

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,06030) \times (1 + 0,01110) \times (1 + 0,07300)}{(1 - 0,08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,06030) \times (1,01110) \times (1,07300)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,15033)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = 1,2593 - 1$$

$$BDI = 25,93\%$$