

Agente Promotor	Número do Contrato
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	
Empreendimento	
PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFÁLTICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
Localização	Programa
RODOVIA SANTOS CICHELLA - 240,00 METROS	

Composição do BDI para obras com mão-de-obra desonerada (conforme Lei 13.161 de 2015)

TIPO DE OBRA
Construção de Rodovias

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias							
ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	1º QUARTIL (MÍNIMO)	3º QUARTIL (MÁXIMA)	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	OK	3,80%	4,67%	
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,74%	OK	0,32%	0,74%	
3	RISCO	R	0,94%	OK	0,50%	0,97%	
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%	OK	1,02%	1,21%	
5	LUCRO	L	7,67%	OK	6,64%	8,69%	
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I= PIS+CONFINs+ISS+CPRB	6,65%	OK	3,65%	8,65%	
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%	Foi incluída a CPRB com a alíquota de 4,50% sobre a Receita Bruta
Alíquota iss:	Base de cálculo:	6.2 CONFINs	CONFINs	3,00%	OK	3,00%	3,00%
3,00%	100,00%	6.3 CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	4,50%	4,50%
		6.4 ISS	ISS	3,00%	OK	2,00%	5,00%
				LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013		de 19,60% a 24,23%	

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013

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

BDI

24,14%

OK! Percentual do BDI quando calculado sem desoneração atende ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013

Percentual de BDI superior ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013 devido a soma 4,5% (CPRB, conforme LEI 13.161/2015) no item Tributos, referente a desoneração na Contribuição Previdenciária. O cálculo dessa composição onera resulta em 23,33%

Obs¹: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%

Obs²: O cálculo desta composição de BDI considera a desoneração da contribuição previdenciária, conforme Lei 13.161/2015

Eu, responsável técnico pelo orçamento, declaro para os devidos fins que a opção pela desoneração sobre a folha de pagamento é mais adequada para a administração pública.

31/03/2022

Data

Responsável Técnico pela Composição do BDI

Nome: DARCIO PAGANI VIEIRA

Registro: 077.222-9

ART:

Declaração do Tomador dos Recursos:

Declaro, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 3% e a sua base de cálculo é de 100% sobre o valor total do orçamento.

Responsável indicado pelo Tomador

Nome: HELDER FRANCISCO LOCH

Cargo: CONTADOR

CPF: 288.787.289-34