

COMPOSIÇÃO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013) - Construção de Rodovias e Ferrovias			Limites (sem desoneração)		
OBRA:	Execução dos serviços de guias e sarjeta		1 Quartil	médio	3 Quartil
Contrato:	RT de Orç.:	ART/RRT:			
Item Componente do BDI					
Despesas Indiretas e Lucro		%	%		
1	Garantia + seguro	0,40	0,32	0,40	0,74
2	Risco	0,50	0,50	0,56	0,97
3	Administração Central	4,61	3,80	4,01	4,67
Subtotal I = 1+((1+2+3)/100)		1,0551			
4	Despesas Financeiras	1,21	1,02	1,11	1,21
Subtotal II = 1+(4/100)		1,0121			
5	Lucro	8,60	6,64	7,30	8,69
Subtotal III = 1+(5/100)		1,0860			
Tributos Federais					
6	COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
7	Pis/PASEP	0,65	0,65	0,65	0,65
8	IRPJ		Não incidente		
9	CSLL		Não incidente		
Tributo Municipal					
10	ISS	3,00	Conforme legislação municipal		
Subtotal IV = (6+7+8+9+10)/100		0,0665			
TOTAL DO BDI SEM A ALIQUOTA DO INSS		24,23	19,60	20,97	24,23

FÓRMULA

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

Preencher as células das cores:

Onde:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

OBS: 1. A tabela acima foi elaborada sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos. 2. O Tomador apresentará declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

Tributo Federal

Contribuição previdenciária sobre a receita bruta: alíquota de 2% no item impostos

TOTAL DO ÍNDICE DO BDI ADOTADO

24,23%

**RODRIGO
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA:
04553998670**

Assinado digitalmente por RODRIGO
TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=07866603000110,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,
CN=RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:
04553998670
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit Reader Versão: 10.0.1

30 de Outubro de 2023

Local/Data

Rodrigo Teixeira de Oliveira

Responsável Técnico de Orçamento

CREA/CAU: **5062990258**

OBS: Para enquadramento em cada tipo de obra deve-se observar a preponderância dos serviços correlatos no orçamento do empreendimento, ou então, quando for viável tecnicamente, o desmembramento do orçamento em quantos forem os tipos de obra.

Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.