

TOMADOR: IVALDO DALLA COSTA
 CONTRATO Nº: 009476/2020
 EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADA VICINAL
 PROGRAMA: Fomento ao Setor Agropecuário - Investimento e Custeio (MAPA)
 MODALIDADE: LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA
 GESTOR: MAPA

Cálculo do BDI

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADAS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" enquadram-se: a construção e recuperação de: autoestradas, 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 autoestradas, 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. Além de quadras descobertas.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Médio	Identificação
AC	3,80	4,67	3,90	Administração Central
S e G	0,32	0,74	0,51	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,60	Risco
DF	1,02	1,21	1,12	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	7,09	Lucro
I *	conforme legislação		5,65	Tributos *

TOTAL 20,52

BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)

Verificação: 20,52 ← limite 19,60% a 24,23% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

** Caso a empresa seja tributada de forma diferente, alterar os valores abaixo:

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	
ISS	2,00
Total	5,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 2,00% ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Nova Bassano, 10 de agosto de 2022

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: ENG. CIVIL MILENA MORI MAZZURANA
 Nº CREA: CREA-RS247294

Representante Tomador

Nome: IVALDO DALLA COSTA