



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS

DATA: JUNHO DE 2025

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS - (DESONERADO) -

TIPO DE BDI

COM DESONERAÇÃO	X
SEM DESONERAÇÃO	

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	X
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS

%

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A =	4,67%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF =	1,21%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	SEGURO + GARANTIA (S + G) =	0,74%
	RISCO (R) =	0,97%
LUCRO	L =	8,38%
IMPOSTOS	INSS =	3,50%
ISS (60,00% x 3,00% - (Alíquota Municipal*))	ISSQN =	3,00%
	PIS =	0,65%
	COFINS =	3,00%
	T =	10,15%

CÁLCULO

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO

R = TAXA DE RISCO

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS

L = TAXA DE LUCRO

T = TAXA DE TRIBUTOS

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

BDI DE REFERÊNCIAS S/ INSS

MÍNIMO	19,60%
MÁXIMO	24,23%

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	25,60%
MÁXIMO	30,52%

BDI CALCULADO = 29,87%

DE ACORDO COM:

LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011

LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015

ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

BDI CALCULADO 29,87%