



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE**



**OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA**

**MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.**

**DATA: SETEMBRO DE 2025**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS - (DESONERADO)**

**TIPO DE BDI**

COM DESONERAÇÃO	X
SEM DESONERAÇÃO	

**TIPO DE SERVIÇO**

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	X
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
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 = 4,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF = 1,20%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	SEGURO + GARANTIA (S + G) = 0,59% RISCO (R) = 0,85%
LUCRO	L = 7,61%
IMPOSTOS	INSS = 3,60% ISSQN = 3,00% PIS = 0,65% COFINS = 3,00% T = 10,25%

**CALCULO**

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

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

**BDI DE REFERÊNCIAS S/ INSS**

MÍNIMO	19,60%
MÁXIMO	24,23%

**BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS**

MÍNIMO	25,60%
MÁXIMO	30,52%

**BDI CALCULADO = 27,94%**

**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 27,94%**