



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



**GOVERNO DO
PIAÚI**
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 4.916,00 M² EM VIAS PÚBLICAS.

LOCAL: BAIRRO PIÇARRA - ZONA URBANA.

MUNICÍPIO: CASTELO DO PIAUÍ - PI.

DATA: JUNHO DE 2025.

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS - (NÃO DESONERADO) - ONERADO

TIPO DE BDI

COM DESONERAÇÃO	
SEM DESONERAÇÃO	X

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 = 3,80%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF = 1,02%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	SEGURO + GARANTIA (S + G) = 0,32% RISCO (R) = 0,50%
LUCRO	L = 6,64%
IMPOSTOS	
ISS (60,00% x 5,00% - (Aliquota Municipal*))	ISSQN = 3,00% PIS = 0,65% COFINS = 3,00% T = 6,65%

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

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	19,60%
MÁXIMO	24,23%

MÍNIMO	25,60%
MÁXIMO	30,52%

BDI CALCULADO = 20,73%

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 20,73%

Documento assinado digitalmente

gov.br

JOSE RIBAMAR DE BRITO SILVA

Data: 05/07/2025 16:24:15-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>