



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR WILSON NUNES
LOCAL:	RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, SN, CENTRO
MUNICÍPIO:	FLORESTA - PI

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

TIPO DE BDI

DESONERADO	
NÃO DESONERADO	X

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	
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	X
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A =	3,45%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF =	1,00%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	SEGURO + GARANTIA (S + G) =	0,30%
	RISCO (R) =	1,50%
LUCRO	L =	9,00%
IMPOSTOS	*ISSQN	3,00%
	PIS =	0,65%
	COFINS =	3,00%
	T =	6,65%

CÁLCULO

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

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 DE REFERÊNCIAS S/ INSS

MÍNIMO	24,00%
MÁXIMO	27,86%

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	30,25%
MÁXIMO	34,34%

BDI CALCULADO = 24,12%

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

* Alíquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.

Município: --ISS = 5,00%

ALDAIR BARBOSA DA
SILVA

Assinado de forma digital por
ALDAIR BARBOSA DA SILVA
Dados: 2021.11.12 17:28:54 -03'00'

ALDAIR BARBOSA DA SILVA

Engenheiro Eletricista

RN 191081017-7