



OBRA: PONTE DE CONCRETO ARMADO

LOCAL: AVENIDA PROJETADA INTERBAIRROS - PEDERNEIRAS/SP

ANEXO V - BDI

**ANEXO V - CÁLCULO DAS TAXAS DE BDI**

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITENS	SIGLAS	VALORES	ATENDE AO LIMITES?	LIMITES RECOMENDADOS	
				INFERIOR	SUPERIOR
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,37%	SIM	3,80%	4,67%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,74%	SIM	0,32%	0,74%
TAXA DE RISCO	R	0,97%	SIM	0,50%	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%	SIM	1,02%	1,21%
TAXA DE LUCRO	L	7,69%	SIM	6,64%	8,69%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%		Variável	
PIS (geralmente 0,65%)		0,65%			
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%			
ISS (legislação municipal)		0,80%			
CPRB (INSS)					
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		21,00%	SIM	19,60%	24,23%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>21,00%</b>	<b>SIM</b>		

FÓRMULA UTILIZADA:

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

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a	40,00%
do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de	2,00%

Jaú, 16 de junho de 2022

**CARLOS JOÃO PERLATTI**  
Engenheiro Civil - CREA 0600797894