

**OBRA: REFORMA GERAL DA ESCOLA MANOEL RODRIGUES BASTOS**

LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ / PA

DATA: NOVEMBRO/2023

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

- Construção de Edifícios (também para Reformas)



ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,60%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,80%
TAXA DE RISCO		R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,70%
TAXA DE LUCRO		L	6,50%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			24,88%
<b>BDI RESULTANTE</b>			<b>31,35%</b>

ATENDE AOS LIMITES RECOMENDADOS

LIMITES?	INFERIOR	SUPERIOR
<b>SIM</b>	3,00%	5,50%
<b>SIM</b>	0,80%	1,00%
<b>SIM</b>	0,97%	1,27%
<b>SIM</b>	0,59%	1,39%
<b>SIM</b>	6,16%	8,96%
	Variável	
<b>SIM</b>	20,34%	25,00%
<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 100,00%  
do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%

Observações:

**Alan da Silva Araújo**  
Eng. Civil - Crea 17.748-D Pa