

## PE Nº 002/2021 ESCLARECIMENTO I

O **BANPARÁ S/A** leva ao conhecimento de todos os interessados o seguinte esclarecimento, relativos à licitação em epígrafe:

**PERGUNTA:** Em estudo do edital e desenvolvimento da planilha de BDI no Excel identificamos que a somatória dos valores da coluna das taxas não bate com total fixado na planilha que é de 30,50%. Segue abaixo a tela comparativa:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	AC - Administração Central	3,15%
2	S - Seguros	0,35%
3	R - Riscos	0,97%
5	G - Garantia	0,45%
4	DF - Despesas Financeiras	0,59%
5	L - Lucro Bruto	7,40%
6	I - Imposto	13,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	5,00%
6.4	Contribuição Prev. Sobre Receita Bruta - CPRB	4,50%
		39,21%
Onde:		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	AC - Administração Central	3,15%
2	S- seguros	0,35%
3	R - Risco	0,97%
5	G - Garantia	0,45%
4	DF - Despesas Financeiras	0,59%
5	L - Lucro Bruto	7,4%
6	I - Impostos	13,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	5,00%
6.4	Contribuição Prev. Sobre Receita Bruta - CPRB	4,50%
		30,50%
Onde:		

Qual referência de BDI posso usar? 30,50% da planilha da página 30 do edital ou 39,21% calculado na planilha do Excel? Caso a escolha seja o valor do Edital sugerir os valores das taxas como referência para o determinado valor de 30,50%.

**RESPOSTA :** A composição do BDI utiliza a fórmula conforme anexo abaixo.

Claudia Miranda  
Pregoeira

## ANEXO DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO I

Secretaria de  
Desenvolvimento Urbano  
e Obras Públicas



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP  
DIRETORIA TÉCNICA - DITEC  
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E CUSTOS

### COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

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

AC = Administração Central	3,15%
S= Seguros	0,35%
R= Riscos	0,97%
G= Garantia	0,45%
DF= Despesas Financeiras	0,590%
L= Lucro	7,40%
I= Impostos	13,15%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,0315 + 0,0035 + 0,0097 + 0,0045)(1+0,0059)(1+0,074)}{(1-0,1315)} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{1,133489161}{0,8685} - 1$$

<b>BDI =</b>	<b>30,50%</b>
--------------	---------------

Obs. Adequado ao Acórdão 2622/2013 do TCU