

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS BDI						
Cliente: Instituto Federal de Rondônia - Campus Vilhena						
Empreendimento: Reforma e Adequação do Bloco B e C						
Local: Campus Vilhena						
	DISCRIMINAÇÃO		B.D.I. edificação		B.D.I. equipamentos	
1	Taxas Gerais: $TG = [1+(AC/100)] \times [1+(DF/100)] \times [1+(R/100)] \times [1+(L/100)]$	TG	1,0081		1,0030	
1.1	Seguro e Garantia	S+G	0,80	%	0,30	%
1.2	Despesas Financeiras	DF	1,23	%	0,85	%
1.3	Riscos	R	1,27	%	0,56	%
1.4	Administração Central	AC	4,00	%	1,50	%
1.5	Lucro	L	7,40	%	3,50	%
2	Impostos: $I = (i^o + i^1 + i^2 + i^3)$	I	10,15	%	3,65	%
2.1	COFINS	$i^o$	3,00	%	3,00	%
2.2	ISS (Prefeitura de Vilhena)	$i^1$	2,00	%	-	%
2.3	PIS	$i^2$	0,65	%	0,65	%
2.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	$i^3$	4,50	%	-	%
2.5	Outros	$i^3$	-	%	-	%
	<b>B.D.I.</b>		<b>28,46</b>	<b>%</b>	<b>10,91</b>	<b>%</b>

Formula para a Determinação do BDI:

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

AC: taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S: taxa representativa de Seguros;

R: taxa representativa de Riscos;

G: taxa representativa de Garantias;

DF: taxa representativa das Despesas Financeiras;

L: taxa representativa do Lucro;

I: taxa representativa da incidência de Impostos

CPRB: Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 13.161/2015 - Art. 7º-A

- Os Critérios de Cálculo do BDI serão regidos pela recomendação exarada no Acórdão nº 2622/13 do Tribunal de Contas da União (TCU) em conformidade com a Lei 12.844/13 que alterou o art 7º. Da Lei nº 12.546/11, de acordo com a tabela com os valores mínimos e máximos aceitáveis:

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%

"Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens."

BDI DIFERENCIADO	VALORES MÉDIOS E DOS QUARTIS		
PARCELA DO BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45%	4,49%
SEGURO + GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESA FINANCEIRA	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%

*Luiz Gustavo Veiga de Vargas*

Engenheiro Civil – CREA 1983 D/RO  
Instituto Federal de Rondônia – IFRO  
Mat. SIAPE nº. 2713997