

INDICE

1	ORÇAMENTO RESUMO.....	3	✓
2	ORÇAMENTO.....	5	✓
3	B.D.I.....	128	✓
4	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.....	130	✓
5	MEMÓRIA DE CÁLCULO.....	132	✓
6	MAPA DE COTAÇÕES.....	183	✓
7	HISTOGRAMA DE MÃO DE OBRA.....	209	✓
8	Q.C.I.....	212	✓

Volume VII-A

B.D.I



CONTRATANTE - PREFEITURA DE PARAGOMINAS
Projeto - TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Composição do Percentual de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI

Item	Discriminação	%
	Grupo AC	
1	Administração Central	4,93
	Total Grupo AC	4,93
	Grupo DF	
2	Despesas Financeiras	0,99
	Total Grupo DF	0,99
	Grupo S	
3	Seguros	0,20
	Total Grupo S	0,20
	Grupo R	
4	Riscos	1,39
	Total Grupo R	1,39
	Grupo G	
5	Garantias	0,29
	Total Grupo G	0,29
	Grupo L	
6	Lucro Bruto	7,08
	Total Grupo L	7,08
	Grupo I	
7	ISS	5,00
8	PIS	0,65
9	COFINS	3,00
10	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta)	2,00
	Total Grupo I	10,65
BDI	$BDI = (((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$	29,27
	Onde: AC = taxa de rateio da administração central	
	S = taxa representativa de seguros	
	R = corresponde aos riscos e imprevistos	
	G = taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital	
	L = corresponde ao lucro bruto	
	I = taxa representativa dos impostos (PIS, COFINS e ISS)	

Obs:

1 - A fórmula empregada no cálculo do BDI é a recomendada pelo Tribunal de Contas da União, de acordo com o seu acórdão nº 2622/2013. Foram empregados os valores referenciais para taxas de BDI para o tipo de obra: Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas.

2 - A Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta é com base na Lei 12.844/2013.