PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS EXECUÇÃO DE ADAPTAÇÃO EM CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA Tipo de Obra: Fluvial

Grupo	Α	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	4,67%
	A.2	Garantia	0,74%
	A.3	Risco	0,97%
	A.4	Outros (Se compravadamente necessário)	0,00%
		Total do grupo A	6,38%
Grupo	В	Bonificação	
	B.1	Lucro	7,75%
	-	Total do grupo B	7,75%
Grupo	С	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN (Prefeitura de Bocaina do Sul)	3,00%
		Total do grupo C	6,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
	D.1	Despesas Financeiras (F)	1,17%
	•	Total do grupo D	1,17%

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

BDI = BDI (%) = $(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1 \times 100$

24,23%

(1- I)

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL					
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil		
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%		
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%		
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,	20.760/	24,18%	26,44%		
COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%				
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES	24.000/	35.040/	27,86%		
DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%			
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%		

Thiago Rocha Karnopp Eng. Civil CREA-SC: 163030-6

Arquivo: BDI Cabeceiras Dois Irmãos