

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL
COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE UBS
Tipo de Obra: Construção de edifícios

Grupo	A	Despesas indiretas	
	AC	Administração central	4,00%
	S	Garantia	0,80%
	R	Risco	1,27%
Total do grupo A			6,07%
Grupo	B	Bonificação	
	L	Lucro	7,40%
Total do grupo B			7,40%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN (Prefeitura de Bocaina do Sul)	3,00%
	C.4	CPRB - (Contribuição Previdenciária s. Receita Bruta)	4,50%
Total do grupo C			11,15%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
	D.1	Despesas Financeiras (F)	0,19%
Total do grupo D			0,19%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = [((1+ AC + S+ R).(1+DF).(1+L)) / (1- (PIS+COFINS + ISS))]- 1$			28,46%

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, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

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