PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS COMPLEMENTARES À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Tipo de Obra: Rodovias

Grupo	Α	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	4,01%
	A.2	Garantia	0,74%
	A.3	Risco	0,97%
	A.4	Outros (Se compravadamente necessário)	0,00%
Total do grupo A			
Grupo	В	Bonificação	
	B.1	Lucro	7,30%
Total do grupo B			7,30%
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)	
		Despesas Financeiras (F)	1,21%
		Total do grupo D	1,21%

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

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

22,99%

(1-1)

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	24,00% 25,84% 27		27.0707	
DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA			27,86%	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%	

Thiago Rocha Karnopp

Eng. Civil CREA-SC: 163030-6

Arquivos: BDI Av. Henrique Assink