

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS
MACRO DRENAGEM AV. EMANCIPAÇÃO
BDI**

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU)


CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATADAS

Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Taxas de Rateio da Administração Central (AC)	5,50%
	A.2	Taxa de Seguro e Garantia de Empreendimento (S+G)	0,75%
	A.3	Taxa de Risco (R)	1,27%
Total do grupo A			7,52%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Taxa de Lucro (L)	9,00%
Total do grupo B			9,00%
Grupo	C	Impostos (I)	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	0,75%
		Base de cálculo do ISS correspondente ao valor deste tipo de obra Alíquota que incide o ISS	3,00% 25,00%
Total do grupo C (I)			4,40%
Grupo	D	Despesas Financeiras	
		Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,15%
Total do grupo D			1,15%

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

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

24,00%


 NATAN JOSIAS ASSMANN
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-RS: 245533
 SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA