



Prefeitura Municipal de Arroio do Padre Secretaria de Obras, Infraestrutura e Saneamento

PLANILHA ANALÍTICA DE BDI - BÔNUS E DESPESAS INDIRETAS

Componente	Parâmetros			Adotado
	1° Quartil	Médio	3° Quartil	
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	4,49%
Riscos (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Seguro+Garantia (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,20%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	8,00%
Tributos /PIS+Cofins/ (I)	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
ISS (I)	3,00%	--	--	3,00%
Contribuição Previdenciária (I)	---	4,50%	4,50%	0,00%
BDI	20,34%	22,12%	25,00%	
BDI sem desoneração			BDI	25,00%

$$BDI = \left(\left(\frac{(1+AC+R+S+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right) \cdot 100$$

Onde:	AC	Administração Central
	R	Riscos
	S+G	Seguro e Garantia
	DF	Despesas Financeiras
	L	Lucro
	I	Tributos
	I	Contribuição Previdência

Arroio do Padre, Maio de 2019.

Eng. Civil – CREA RS 212724