

PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO
Município: Campos Novos
Comunidade: Comunidade Fundo do Aranha

CÁLCULO DETALHADO DO BDI		
OBRAS CIVIS		
ITEM		TAXA (%)
Administração Central (AC)		5,00%
Seguros + Garantia (S+G)		0,50%
Riscos e imprevistos (R)		1,40%
Despesas Financeiras (DF)		1,00%
Lucro Bruto (L)		8,50%
Tributos ou Impostos (I)		6,15%
	ISS *1	2,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB *2	0,00%
TOTAL		24,82%

CÁLCULO DETALHADO DO BDI		
FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS E EQUIPAMENTOS		
ITEM		TAXA (%)
Administração Central (AC)		3,45%
Seguros + Garantia (S+G)		0,60%
Riscos e imprevistos (R)		0,85%
Despesas Financeiras (DF)		0,85%
Lucro Bruto (L)		5,11%
Tributos ou Impostos (I)		3,65%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB *2	0,00%
TOTAL		15,41%

Fórmula utilizada para o cálculo do BDI:

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

* Foram utilizados para o cálculo do BDI de serviço e materiais os parâmetros médios previstos no Acórdão do TCU nº2622/2013

*1 O Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISS) adotado pelo município é 5%.

* Como o município não possui alíquota para a incidência do ISS sobre obras e serviços de engenharia normatizada, foi utilizado o percentual de 50% sobre o custo total da obra civil. Como preconiza o Acórdão 036.076/2011-2 do TCU (pag.34) e é sugerido no manual publicado pelo CREA/PB e IBEC/PB (2008, p. 43)

*2 Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta foi considerada 4,5% para o orçamento com encargos sociais desonerados e 0% para o orçamento com encargos sociais não desonerados.