

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS EM ROCHA CRISTALINO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:
Fornecimento de Materiais e Equipamentos

COMPOSIÇÃO B.D.I. INSUMOS E EQUIPAMENTOS					
CÓD	DESCRIÇÃO	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Despesas Indiretas					
AC	Administração Central	3,45%	1,50%	3,45%	4,49%
DF	Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	0,85%	1,11%
R	Riscos	0,85%	0,56%	0,85%	0,89%
Benefício					
S + G	Seguro / Garantias	0,48%	0,30%	0,48%	0,82%
L	Lucro	5,11%	3,50%	5,11%	6,22%
Impostos					
CP	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	ISS	0,00%	0,00%	2,00%	5,00%
CPRB	CPRB		0,00%	4,50%	4,50%
Total Impostos		3,65%			
BDI =		15,28%			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

AC	Taxa de rateio da Administração Central
S	Taxa representativa de Seguros
R	Riscos e imprevistos
G	Taxa que representa o ônus das Garantias exigidas pelo edital
DF	Taxa representativa das Despesas Financeiras
L	Remuneração bruta do construtor (Lucro)
CP	Tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins)
ISS	Tributo incidente Sobre Serviços de qualquer natureza
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta