

		BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA				
DATA:	OUTUBRO DE 2022				
LOCAL:	UNIÃO-PI				
COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - DESONERADA					
COMPOSIÇÃO:				%	
BENEFÍCIOS:					
LUCRO				B	7,40
SUB-TOTAL					7,40
DESPESAS INDIRETAS:					
CUSTOS ADMINISTRATIVOS:				CA	
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					4,00
GARANTIAS E SEGUROS					0,80
RISCOS					1,27
SUB-TOTAL					6,07
CUSTOS FINANCEIROS:				CF	
DESPESAS FINANCEIRAS					1,23
SUB-TOTAL					1,23
IMPOSTOS:				IT	
ISS *	5,00% (UNIÃO-PI)				3,00
PIS					0,65
COFINS					3,00
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015					4,50
SUB-TOTAL					11,15
CÁLCULO					
<p>onde:</p> <p>B = Lucro ou remuneração sobre os serviços</p> <p>CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)</p> <p>CF = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços</p> <p>IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados</p> $BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$					
					BDI = 29,79%
<p>* Alíquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos. Município de UNIÃO-PI - (ISS: 5%)</p>					

Felipe Thiago Neres de Sousa Sena

Felipe Thiago Neres de Sousa Sena
Eng. de Minas - CREA 2416174550

Teresina-PI, 21 de outubro de 2022.