
	<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO		
<b>DATA:</b>	AGOSTO DE 2023		
<b>LOCAL:</b>	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI		

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - NÃO DESONERADA			
COMPOSIÇÃO:		%	
<b>BENEFÍCIOS:</b>			
LUCRO	B	7,40	
SUB-TOTAL		<b>7,40</b>	
<b>DESPESAS INDIRETAS:</b>			
CUSTOS ADMINISTRATIVOS:	CA		
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00	
GARANTIAS E SEGUROS		0,80	
RISCOS		1,27	
SUB-TOTAL		<b>6,07</b>	
CUSTOS FINANCEIROS:	CF		
DESPESAS FINANCEIRAS		1,23	
SUB-TOTAL		<b>1,23</b>	
IMPOSTOS:	IT		
ISS * 5,00% (COLÔNIA DO PIAUÍ-PI)		3,00	
PIS		0,65	
COFINS		3,00	
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015		-	
SUB-TOTAL		<b>6,65</b>	

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>	
$BDI = \left\{ \frac{\left[ \left( 1 + \left( \frac{B}{100} \right) \right) \times \left( 1 + \left( \frac{CA}{100} \right) \right) \times \left( 1 + \left( \frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left( 1 - \left( \frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$	
<b>BDI = 23,54%</b>	
<p>* Alíquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos.</p> <p><b>Município de COLÔNIA DO PIAUÍ-PI - (ISS: 5%)</b></p>	

*Rayson José Bezerra de Farias*

Eng.º Civil Responsável  
Nome: Rayson José Bezerra de Farias  
CREA: 1915715229 PI

Teresina-PI, 23 de agosto de 2023.