


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	ADEQUAÇÕES E EXECUÇÃO DE COBERTURA TERMOACÚSTICA, SUBSTITUIÇÃO DO PISO VINÍLICO NO AUDITÓRIO E		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA - PI		

COMPOSIÇÃO DE BDI REFERENCIAL - NÃO 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 *	3,00% (TERESINA - PI)		1,80
PIS			0,65
COFINS			3,00
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015			-
SUB-TOTAL			5,45
CÁLCULO			
onde:			
B = Lucro ou remuneração sobre os serviços		$BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$	
CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)			
CF = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços			
IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados			
BDI = 21,16%			
* Alíquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos. Município de TERESINA - PI - (ISS: 3%)			

COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIAL (FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS) - NÃO DESONERADA				
COMPOSIÇÃO:			%	
BENEFÍCIOS:				
LUCRO			B	5,11
SUB-TOTAL				5,11
DESPESAS INDIRETAS:				
CUSTOS ADMINISTRATIVOS:			CA	
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				3,45
GARANTIAS E SEGUROS				0,48
RISCOS				0,85
SUB-TOTAL				4,78
CUSTOS FINANCEIROS:			CF	
DESPESAS FINANCEIRAS				0,85
SUB-TOTAL				0,85
IMPOSTOS:			IT	
ISS *	3,00% (TERESINA - PI)			-
PIS				0,65
COFINS				3,00

	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	ADEQUAÇÕES E EXECUÇÃO DE COBERTURA TERMOACÚSTICA, SUBSTITUIÇÃO DO PISO VINÍLICO NO AUDITÓRIO E		
DATA:	OUTUBRO DE 2021		
LOCAL:	TERESINA - PI		
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015			-
SUB-TOTAL			3,65
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 = 15,57%
<p>* Alíquota do município sobre 0% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos.</p> <p>Município de TERESINA - PI - (ISS: 3%)</p>			


 Eng.º Civil Responsável

OUTUBRO DE 2021