

**CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ**

**AUTOR/REGISTRO NO ÓRGÃO PROFISSIONAL: ELDEVAN JOSÉ RIBEIRO DE CASTRO JÚNIOR, CREA – PI.: 191.839.397-4 / ENG. CIVIL**

**DATA: 11/2022**

**DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CAMPUS POETA TORQUATO NETO**

**LOCAL: RUA JOÃO CABRAL, 2231, BAIRRO PIRAJÁ, TERESINA – PI, CEP: 64002-150**

**DATA BASE: SINAPI-PI 07/2023; SEINFRA-CE 027; ORSE-SE 07/2023-1**

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**



Eldevan José R. de Castro Júnior  
Chefe da Div. de Eng. Civil  
Matrícula: 354347-1

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	DESCRIÇÃO	GRUPO	%
<b>1</b>	<b>BENEFÍCIOS</b>		
<b>1.01</b>	<b>Lucro</b>	<b>B</b>	6,80
	SUB-TOTAL		<b>6,80</b>
<b>2</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
<b>2.01</b>	<b>Custos Administrativos</b>	<b>CA</b>	
2.01.01	Despesas com a administração		3,00
2.01.02	Garantias e seguros		0,80
2.01.03	Riscos		0,97
	SUB-TOTAL		<b>4,77</b>
<b>2.02</b>	<b>Custos Financeiros</b>	<b>CF</b>	
2.02.01	Despesas Financeiras		0,59
	SUB-TOTAL		<b>0,59</b>
<b>2.03</b>	<b>Impostos</b>	<b>IT</b>	
2.03.01	ISS*		1,80
2.03.02	PIS		0,65
2.03.03	COFINS		3,00
2.03.04	Contribuição Previdenciária para receita bruta		0,00
	SUB-TOTAL		<b>5,45</b>

**BDI CALCULADO**

19,04%

**FÓRMULA**

$$BDI = \left\{ \frac{\left[ \left( 1 + \left( \frac{B}{100} \right) \right) * \left( 1 + \left( \frac{CA}{100} \right) \right) * \left( 1 + \left( \frac{CF}{100} \right) \right) \right] * 100}{\left( 1 - \left( \frac{TI}{100} \right) \right)} \right\} - 100$$

Onde:

**B** = Lucro ou remuneração sobre os serviços

**CA** = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos

**CF** = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços

**IT** = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados

\* ISS TERESINA/PI = 3%