

À  
FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC  
ATT:: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
REF.: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 02/2023 – FUNPEC.

**PLANILHA ANALÍTICA DA COMPOSIÇÃO BDI/LDI) - EQUIPAMENTOS**

<b>1.0 - Lucro (%)</b>	<b>4,00</b>
<b>2.0 – Total das Despesas Indiretas (%)</b>	
2.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA	<b>3,45</b>
2.1.1 - Rateio da Administração Central	
2.1.2 – Despesas Específicas	
2.2 - TAXAS DE RISCO, SEGURO E GARANTIA	<b>1,33</b>
2.3 – CUSTO FINANCEIRO	<b>0,85</b>
2.4 - TRIBUTOS	<b>8,15</b>
2.4.1 - COFINS	3,00
2.4.2 - PIS	0,65
2.4.4 – CPRB *	4,50
<b>3.0 – Taxa Total de BDI *(%)</b>	<b>19,65</b>

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (\text{AC} + \text{R} + \text{S} + \text{G}))(\text{DF})(1 + \text{L})}{(1 - \text{T})} - 1$$

$$\text{BDI} = ((1 + (0,0345 + 0,0133))(1 + 0,0085)(1 + 0,04)) / (1 - 0,0815) - 1$$

$$\text{BDI} = (1,0478)(1,0085)(1,04) / (0,9185) - 1$$

$$\text{BDI} = (1,098975) / 0,9185 - 1$$

$$\text{BDI} = (1,1965) - 1$$

$$\text{BDI} = 0,1985$$

$$\text{BDI} = 19,65\%$$

A. C. ENGENHARIA LTDA.



Engº ANIBAL IZAIAS DE MACEDO  
CREA: 2100878158  
CPF: 140.834.264-20