



**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC**  
**UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF**

**MUNICÍPIO: TERSINA - PI**  
**INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO EM VÁRIAS ESCOLAS**  
**8 de julho de 2021**

**BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS**

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

| ITEM      | COMPONENTE DO BDI                              | PERCENTUAL   |
|-----------|--|--------------|
| <b>B</b>  | <b>BENEFÍCIOS</b>                              | <b>7,40%</b> |
|           | LUCRO  | 7,40%        |
| <b>CA</b> | <b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>                  | <b>5,32%</b> |
|           | DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL           | 3,25%        |
|           | GARANTIAS E SEGUROS                            | 0,80%        |
|           | RISCOS   | 1,27%        |
| <b>CF</b> | <b>CUSTOS FINANCEIROS</b>                      | <b>0,59%</b> |
|           | DESPESAS FINANCEIRAS                           | 0,59%        |
| <b>IT</b> | <b>IMPOSTOS</b>                                | <b>5,45%</b> |
|           | ISS *  | 1,80%        |
|           | PIS  | 0,65%        |
|           | COFINS   | 3,00%        |
|           | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA | 0,00%        |

**TOTAL 20,34%**

$$BDI = \left[ \frac{((1 + B) \times (1 + CA) \times (1 + CF))}{(1 - IT)} - 1 \right]$$

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>ISS - ALÍQUOTA: TERESINA</b>    | <b>3,00%</b>  |
| <b>ISS - BASE DE CÁLCULO:</b>      | <b>60,00%</b> |
| <b>ISS - SOBRE PREÇO DE VENDA:</b> | <b>1,80%</b>  |

*Lauro Ricardo G. de Sousa*  
**Lauro Ricardo G. de Sousa**  
 Eng. Eletricista  
 CREA RN 1909802743  
 CREA PI 21844