



|   |   |             |   |
|---|---|-------------|---|
|    | <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 DO(A) CETI ALBERTO LEAL NUNES |             |   |
| <b>DATA:</b>  | MARÇO DE 2023                                     |             |   |
| <b>LOCAL:</b>   | REGENERAÇÃO-PI                                    |             |   |
| <b>COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - NÃO DESONERADA</b>  |   |             |   |
| <b>COMPOSIÇÃO:</b>  |   | %           |   |
| <b>BENEFÍCIOS:</b>  |   |             |   |
| LUCRO   | B   | 7,40        |   |
| SUB-TOTAL   |   | <b>7,40</b> |   |
| <b>DESPESAS INDIRETAS:</b>  |   |             |   |
| <b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS:</b>  |   | CA          |   |
| DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  |   |             | 4,00  |
| GARANTIAS E SEGUROS   |   |             | 0,80  |
| RISCOS  |   |             | 1,27  |
| SUB-TOTAL   |   |             | <b>6,07</b>   |
| <b>CUSTOS FINANCEIROS:</b>  |   | CF          |   |
| DESPESAS FINANCEIRAS  |   |             | 1,23  |
| SUB-TOTAL   |   |             | <b>1,23</b>   |
| <b>IMPOSTOS:</b>  |   | IT          |   |
| ISS *   | 5,00% (REGENERAÇÃO-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>   |
| <b>CÁLCULO</b>  |   |             |   |
| <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.<br/> <b>Município de REGENERAÇÃO-PI - (ISS: 5%)</b></p>  |   |             |   |

*Sara Reis Araújo*

**Eng.º Civil Responsável**  
**Nome: SARA REIS ARAÚJO**  
**CREA: 1108673244**

Teresina-PI, Março de 2024