



|   |  |          |   |
|---|--|----------|---|
|    | <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>  | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO |          |   |
| <b>DATA:</b>  | JULHO DE 2023  |          |   |
| <b>LOCAL:</b>   | TERESINA-PI  |          |   |
| <b>COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - NÃO DESONERADA</b>  |  |          |   |
| <b>COMPOSIÇÃO:</b>  |  | <b>%</b> |   |
| <b>BENEFÍCIOS:</b>  |  |          |   |
| LUCRO   | B  | 7,40     |   |
| SUB-TOTAL   |  | 7,40     |   |
| <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   |  |          | 6,07  |
| <b>CUSTOS FINANCEIROS:</b>  |  | CF       |   |
| DESPESAS FINANCEIRAS  |  |          | 1,23  |
| SUB-TOTAL   |  |          | 1,23  |
| <b>IMPOSTOS:</b>  |  | 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  |
| <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 = 21,97%</b>   |  |          |   |
| <p>* Alíquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos.</p> <p><b>Município de TERESINA-PI - (ISS: 3%)</b></p>   |  |          |   |



**Eng.º Civil Responsável**  
**Nome: Pedro Henrique Pereira Silva**  
**CREA: 191.653.625-5**

Teresina-PI, 17 de julho de 2023.

