



| | | | |
|--|--|--|---|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS | |  |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIOS E QUADRA COBERTA DA U E VAZ DA COSTA (COM SUBESTAÇÃO) | | |
| DATA: | DEZEMBRO DE 2021 | | |
| LOCAL: | TERESINA-PI | | |

| COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - NÃO DESONERADA | | | |
|---|----|--|---------------------|
| COMPOSIÇÃO: | | | % |
| BENEFÍCIOS: | | | |
| LUCRO | B | | 7,40 |
| SUB-TOTAL | | | 7,40 |
| DESPESAS INDIRETAS: | | | |
| CUSTOS ADMINISTRATIVOS: | CA | | |
| DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | 4,00 |
| GARANTIAS E SEGUROS | | | 0,80 |
| RISCOS | | | 1,27 |
| SUB-TOTAL | | | 6,07 |
| CUSTOS FINANCEIROS: | CF | | |
| DESPESAS FINANCEIRAS | | | 1,23 |
| SUB-TOTAL | | | 1,23 |
| IMPOSTOS: | 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 |
| CÁLCULO | | | |
| <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> $BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$ | | | |
| | | | BDI = 21,97% |
| <p>* Alíquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos.</p> <p>Município de TERESINA-PI - (ISS: 3%)</p> | | | |

Joarges Ludson Vaz Borges

Eng.º Civil Responsável

Nome: Joarges Ludson Vaz Borges

CREA: 1909530832

Teresina-PI, 28 de dezembro de 2021.