



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA SARAH FARIA BRAZ**

**DATA BASE EMOP/SINAPI: 02/2023**

**APÊNDICE IV - DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I**

| <b>X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras</b> |              |
|---|--------------|
| TIPO  | ALÍQUOTA (%) |
| X.1 - Administração Central   | 4,00         |
| X.2 - Seguro e Garantia   | 0,80         |
| X.3 - Seguro contra Riscos  | 1,27         |
| <b>X =</b>  | <b>6,07</b>  |
| <b>Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>                                       |              |
| TIPO  | ALÍQUOTA (%) |
| Y.1 - Despesas Financeiras  | 1,23         |
| <b>Y =</b>  | <b>1,23</b>  |
| <b>Z . Taxa representativa do LUCRO</b>   |              |
| TIPO  | ALÍQUOTA (%) |
| Z.1 - Lucro Presumido   | 6,90         |
| <b>Z =</b>  | <b>6,90</b>  |
| <b>I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )</b>  |              |
| TIPO  | ALÍQUOTA (%) |
| I.1 - I S S ( Imposto sobre Serviços ) - Municipal  | 2,00         |
| I.2 - COFINS ( Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal              | 3,00         |
| I.3 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal                                       | 0,65         |
| I.4 - CPRB  | 4,50         |
| <b>I =</b>  | <b>10,15</b> |

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas (COM DESONERAÇÃO)**

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

**B.D.I → 27,75%**