

# AMPLIAÇÃO DA ESCOLAMUNICIPAL ERNESTO JOSÉ DE OLIVEIRA - COMUNIDADE DA CONCEIÇÃO

## COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

| Grupo                   | A   | Despesas indiretas                 |              |
|-------------------------|-----|------------------------------------|--------------|
|                         | AC  | Administração central              | 4,89%        |
|                         | S   | Garantia                           | 1,00%        |
|                         | R   | Risco                              | 1,27%        |
| <b>Total do grupo A</b> |     |                                    | <b>7,16%</b> |
|                         |     |                                    |              |
| Grupo                   | B   | Bonificação                        |              |
|                         | L   | Lucro                              | 7,40%        |
| <b>Total do grupo B</b> |     |                                    | <b>7,40%</b> |
|                         |     |                                    |              |
| Grupo                   | C   | Tributos                           |              |
|                         | C.1 | PIS                                | 0,65%        |
|                         | C.2 | COFINS                             | 3,00%        |
|                         | C.3 | ISSQN (Prefeitura de Montalvânia)* | 1,50%        |
| <b>Total do grupo C</b> |     |                                    | <b>5,15%</b> |
|                         |     |                                    |              |
| Grupo                   | D   | Despesas Financeiras (F)           |              |
|                         |     | Despesas Financeiras (F)           | 0,55%        |
| <b>Total do grupo D</b> |     |                                    | <b>0,55%</b> |

Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )

$$\text{BDI} = \text{BDI} (\%) = \frac{(1+\text{AC}+\text{G}+\text{R}) \times (1+\text{DF}) \times (1+\text{L}) - 1}{1} \times 100 \quad \mathbf{24,63\%}$$

$$(1-(\text{T}+\text{CPRB}))$$

---

AGATA ALINE BASTOS FRANÇA  
Engenheiro Civil  
CREA: MG-211402/D