**Cálculo de composição do BDI–AVENIDA NOROESTE**

***PV = CD + AC + ISF + EV + L***

Legenda:

PV: Preço de venda;

CD: Custo direto;

AC: Administração central;

ISF: Impostos sobre faturamento;

EV: Eventuais (despesas financeiras, EPIs, subsídios em alimentação e transportes);

L: Lucro.

* **Cálculo do BDI**

PV= CD + 0,060 CD + 0,0665 PV + 0,020 CD + L

PV = 1,08 CD + 0,0665 PV +L (1)

L = 0,0686 (1,08 CD + 0,0665 PV)

L = 0,07409 CD + 0,00456 PV (2)

Aplicando (2) em (1), temos:

PV = 1,08 CD + 0,0665 PV + 0,07409 CD + 0,00456 PV

PV = 1,1541 CD + 0,0711 PV

0,9289 PV = 1,1541 CD

PV = 1,242373 CD

Portanto, o valor do BDI é de aproximadamente ***24,23%.***

* **Parâmetros adotados**

Administração central: 6,00%

Impostos sobre o faturamento: 6,65%\*

\*ISS: 3,00%, COFINS: 3,00%, PIS=0,65%, TOTAL=6,65%

Eventuais: 2,00%

Lucro: 6,86%

**Responsável Técnica**

|  |  |
| --- | --- |
| Flávia Cristina BarbosaEngenheira Civil |  |
| Nº CREA: MG 187.842/D | ART: 5179084 |