



**SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE  
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES**

| ITENS DE RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA            |                            | % sobre PV    | % sobre CD   |
|---|----------------------------|---------------|--------------|
| A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                             | 4,56% DE PV                | 4,56          | 6,00         |
| C - DESPESAS FINANCEIRAS                              | 1,08% SOBRE (PV - LUCRO)   | 1,01          | 1,32         |
| D - RISCOS  | 0,5% SOBRE CD              | 0,50          | 0,66         |
| E - SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS                   | (2,5% a.a. SOBRE 5% DO PV) | 0,25          | 0,33         |
| <b>Sub-Total</b>                                      |                            | <b>6,32</b>   | <b>8,31</b>  |
| LUCRO   |                            | % sobre PV    | % sobre CD   |
| F - LUCRO OPERACIONAL                                 | 6,47% DE PV                | 6,47          | 8,51         |
| <b>Sub-Total</b>                                      |                            | <b>6,47</b>   | <b>8,51</b>  |
| BDI SEM IMPOSTOS                                      |                            | <b>12,79</b>  | <b>16,82</b> |
| TAXAS E IMPOSTOS                                      |                            | % sobre PV    | % sobre CD   |
| G - PIS   | 0,65% DE PV                | 0,65          | 0,85         |
| H - COFINS  | 3,00% DE PV                | 3,00          | 3,94         |
| I - ISSQN   | 3,00% DE PV                | 3,00          | 3,94         |
| J - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA | 4,50% DE PV                | 4,50          | 5,92         |
| <b>Sub-Total</b>                                      |                            | <b>11,15</b>  | <b>14,65</b> |
| BDI COM IMPOSTOS                                      |                            | <b>23,94</b>  | <b>31,47</b> |
| CUSTO DIRETO - CD                                     |                            | 76,06         |              |
| PREÇO DE VENDA - PV                                   |                            | <b>100,00</b> |              |
| <b>BDI COM IMPOSTOS (%)</b>                           |                            | <b>23,94</b>  | <b>31,47</b> |
| <b>TOTAL (A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>                      |                            |               |              |

**BDI - TOTAL = 31,47%**

PV = PREÇO DE VENDA

CD = CUSTO DIRETO

SELIC DEZ. /2022 (13,75% aa)

13,75%

TAXA MÉDIA ANUAL DE INFLAÇÃO (BANCO CENTRAL - ÚLTIMOS 12 MESES)

5,79%

CF =  $((1 + \text{SELIC})^{1/12} \times (1 + \text{INFL})^{1/12} - 1)$

1,55%

SEGUROS E GARANTIAS (2,5% aa SOBRE 5% DO PV - PRAZO MÉDIO = 720 DIAS OU 2 ANOS)

A CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA) DE ACORDO COM A LEI 13.161 / 2015