



**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		12,79	16,82
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		23,94	31,47
CUSTO DIRETO - CD		76,06	
PREÇO DE VENDA - PV		100,00	
<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>		<b>23,94</b>	<b>31,47</b>

**BDI - TOTAL = 30,00%**

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%

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

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