



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

ITENS DE RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,97% DE PV	2,97	3,86
B - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,83% DE PV	2,83	3,68
C - CUSTOS FINANCEIROS	CF DO (PV - LUCRO OPERACIONAL)	1,05	1,36
D - RISCOS	0,5% SOBRE CD	0,39	0,51
E - SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	(2,5% a.a. SOBRE 5% DO PV)	0,25	0,33
<b>Sub-Total</b>		<b>7,49</b>	<b>9,74</b>
LUCRO		% sobre PV	% sobre CD
F - LUCRO OPERACIONAL	4,29% DE PV	4,43	5,76
<b>Sub-Total</b>		<b>4,43</b>	<b>5,76</b>
BDI SEM IMPOSTOS		11,92	15,50
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	3,90
I - ISSQN	3,00% DE PV	3,00	3,90
J - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	4,50% DE PV	4,50	5,85
<b>Sub-Total</b>		<b>11,15</b>	<b>14,50</b>
BDI COM IMPOSTOS		23,07	30,00
CUSTO DIRETO - CD		76,93	
PREÇO DE VENDA - PV		100,00	
<b>BDI COM IMPOSTOS (%)</b>		<b>TOTAL (A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	
		<b>23,07</b>	<b>30,00</b>

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

PV = PREÇO DE VENDA

CD = CUSTO DIRETO

SELIC DEZ. /2017 (10,11% aa)

10,11%

TAXA MÉDIA ANUAL DE INFLAÇÃO (COPOM) - ANO 2017

2,95%

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

1,05%

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