



**SECRETARIA DE TRANSPORTES  
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES**



ITENS DE RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,97% DE PV	2,98	3,87
B - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,83% DE PV	2,83	3,68
C - CUSTOS FINANCEIROS	CF DO (PV - LUCRO OPERACIONAL)	0,72	0,93
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>7,17</b>	<b>9,32</b>
LUCRO		% sobre PV	% sobre CD
F - LUCRO OPERACIONAL	4,65% DE PV	4,75	6,18
<b>Sub-Total</b>		<b>4,75</b>	<b>6,18</b>
<b>BDI SEM IMPOSTOS</b>		<b>11,92</b>	<b>15,50</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	3,90
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>
<b>BDI COM IMPOSTOS</b>		<b>23,07</b>	<b>30,00</b>
CUSTO DIRETO - CD		76,93	
PREÇO DE VENDA - PV		<b>100,00</b>	
<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 JAN /2020 (4,50% aa)

TAXA MÉDIA ANUAL DE INFLAÇÃO (COPOM) - ANO 2019

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

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

4,50%

4,31%

0,72%