



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

ITENS DE RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,97% DE PV	2,97
B - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,83% DE PV	2,83
C - CUSTOS FINANCEIROS	CF DO (PV - LUCRO OPERACIONAL)	0,76
D - RISCOS	0,5% SOBRE CD	0,39
E - SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	(2,5% a.a. SOBRE 5% DO PV)	0,25
	Sub-Total	7,20
LUCRO		% sobre PV
F - LUCRO OPERACIONAL	4,72% DE PV	4,72
	Sub-Total	4,72
BDI SEM IMPOSTOS		11,92
TAXAS E IMPOSTOS		% sobre PV
G - PIS	0,65% DE PV	0,65
H - COFINS	3,00% DE PV	3,00
I - ISSQN	3,00% DE PV	3,00
J - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	4,50% DE PV	4,50
	Sub-Total	11,15
BDI COM IMPOSTOS		23,07
CUSTO DIRETO - CD		76,93
PREÇO DE VENDA - PV		100,00
BDI COM IMPOSTOS (%)	TOTAL (A+B+C+D+E+F+G+H+I)	23,07

BDI - TOTAL = 30,00%

PV = PREÇO DE VENDA

CD = CUSTO DIRETO

SELIC ABR. /2018 (6,40% aa)

TAXA MÉDIA ANUAL DE INFLAÇÃO (COPOM) - ANO 2017

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

6,40%

2,95%

0,76%

% sobre CD
3,86
3,68
0,98
0,51
0,33
9,36
% sobre CD
6,14
6,14
15,50
% sobre CD
0,85
3,90
3,90
5,85
14,50
30,00
30,00