

OBJETO: CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO E TERRACEAMENTO DO CORTE ENTRE AS ESTACAS 338+10 A 350+10, NA VIA DE PENETRAÇÃO SUL EM TAMANDARÉ

**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI
 (Bonificação e Despesas Indiretas)**

JULHO/2011

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	2,97% de PV	2,97	3,80
B – Custos Financeiros	CF do (PV – Lucro Operacional)	0,99	1,27
C – Riscos	0,5% sobre CD	0,39	0,50
D – Seguros e Garantias Contratuais	(2,5% a.a. sobre 5% do PV)	0,25	0,32
	Sub-total	4,00	5,89
LUCRO		% sobre PV	% sobre CD
E – Lucro Operacional	7,2% de PV	7,20	9,20
	Sub-total	7,20	9,20
BDI SEM IMPOSTOS		11,80	15,09
TAXAS E IMPOSTOS		% sobre PV	% sobre CD
F – PIS	0,65% de PV	0,65	0,83
G – COFINS	3,00% de PV	3,00	3,84
H – ISSQN	3,50% de PV	3,50	4,47
	Sub-total	7,15	9,14
BDI COM IMPOSTOS		18,95	24,23
Custo Direto – CD		81,05	
		100,00	
BDI COM IMPOSTOS (%)	Total (A+B+C+D+E+F+G+H)	18,95	24,23

PV – Preço de Venda

CD – Custo Direto

SELIC set/2009

8,75% a.a.

Taxa Média Anual de Inflação (COPOM)

4,5% a.a.

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

1,07

Seguros e Garantias (2,5% a.a. sobre 5% do PV – Prazo Médio = 2 anos)

OBS: O valor de ISSQN é um referencial médio – o valor real deve ser calculado no orçamento da obra