

## COMPOSIÇÃO DE BDI

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 1.074.271,29		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBS	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 59.301,00	5,52%		OK	4,00%	5,52%	7,85%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 13.106,11	1,22%		OK	0,81%	1,22%	1,99%
3	R - RISCOS	R\$ 24.923,09	2,32%		OK	1,46%	2,32%	3,16%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 11.950,34	1,02%		OK	0,94%	1,02%	1,33%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 99.418,35	8,40%		OK	7,14%	8,40%	10,43%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 106.277,44	7,65%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		4,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 314.976,34			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 1.389.247,63			Tipo de Obra	1 Quartil	Médio	3 Quartil
BDI (%)			29,32%	OK	Obras Marítimas	22,80%	27,48%	30,95%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Carlos Eduardo Xavier Zacarias  
Eng. Civil - CREA PR-12520/D