



BDI – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Objeto: Estrada Municipal de Acesso a Barra do Rio Azul

Local: KM 1+135,00 à KM 5+255,00

Proprietário: Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul / RS

Comprimento: 4.120,00 metros



DAER - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

DGP - Diretoria de Gestão e Projetos

SPR - Superintendência de Programação Rodoviária

EER - Equipe de Economia Rodoviária

DEMONSTRATIVO DE BDI conforme Lei nº 13.161, 31/08/2015 SEM DESONERAÇÃO				
PARÂMETROS				
ITEM		(%)		
		CUSTO DIRETO	PREÇO VENDA	
AL	Administração Local	8,93	(1)	
AC	Administração Central	6,44		
E	Eventuais	1,00		
G	Custo de Caução(2,5%a.a. sobre 5%)(0,025x0,05x2anox100)	0,25		
S	Seguro Responsabilidade Civil (1,5%x0,25)x24meses/12meses	0,75		
CF	Custos Financeiros	1,02		
L	Lucro	8,00		
IMP1	PIS		0,65	
IMP2	COFINS		3,00	
IMP3	(a título de substituição da cota patronal previdenciária)	(2)		
DIV1	CIENTEC		1,00	
CÁLCULOS				
$BDI = \left(\left(\frac{(1+(AL+AC+E+G+S))(1+CF)(1+L)}{(1 - (imp + div))} \right) - 1 \right) * 100$				
Administração+Eventuais+Custo Caução+Seguro:(AL+AC+E+G+S) = 17,37		17,37		
Custos Financeiros: (CF) = 1,02		1,02		
Lucro: (L) = 8,00		8,00		
PIS+COFINS+Renda Bruta+Cientec: (IMP+DIV) =7,65			4,65	
1 + (16,37/100) = 1,1737	1 + (1,02/100)=1,0102	1 + (8/100)=1,08	1 - (4,65/100) = 0,9535	1,2805 0,9535
(1,2805/0,9535)-1			0,3429	
0,3429 x 100			34,29	
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI			34,29%	

(1) atendendo o Acórdão 2369/11 do TCU*

* atendimento em parte pelo DAER, pois no Acórdão excetua-se deste cálculo a Administração Local

(2)Exclusão no cálculo do BDI de 4,5% (cota patronal) de impostos - Lei nº 13.161, art.1º, qua altera o art.7º da Lei nº12.546 quando este é SEM desoneração

A PEDIDO DA DAER/RS, A PERCENTAGENS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E LUCRO DEVERÃO SER REDUZIDOS DE FORMA QUE O BDI FINAL SEJA 32,90%.

Barra do Rio Azul - RS, Maio de 2018.

.....
Responsável Técnico
LAUSON SERAFINI – Engº Civil
CREA/RS 123.168-D

.....
Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92