

PREFEITURA DE NAVEGANTES/SC

OBJETO: REFORMA DA CICLOVIA, BOLSÕES DE ESTACIONAMENTO, DA PISTA DE ROLAMENTO (NAS INTERVENÇÕES), DA DRENAGEM E DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: Av. Prefeito Cirino Adolfo Cabral, entre praia do pontal e meia praia, na cidade de Navegantes / SC 25,00%

Data base: jun/21

COMPOSIÇÃO DE BDI DE SERVIÇOS

<b>Custos indiretos</b>		<b>5,81%</b>
Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central (AC)	AC =	3,80%
Taxa representativa das Despesas Financeiras (DF)	DF =	1,11%
Seguros, Riscos e Garantias:		
Taxa representativa de Seguros (S) + Taxa representativa de Garantias (G)	S + G =	0,40%
Taxa representativa de Riscos (R)	R =	0,50%
<b>Taxa representativa da incidência de Tributos (T):</b>	<b>I =</b>	<b>9,65%</b>
Imposto sobre serviços:	ISS =	2,50%
Contribuição para os Programas de Integração Social:	PIS =	0,65%
Contribuição para o financiamento da Seguridade Social:	COFINS =	3,00%
Percentual correspondente sobre o preço total das obras com valores desonerados, em substituição à contribuição previdenciária patronal prevista nos encargos sociais para o cálculo dos custos da mão de obra direta e indireta dos orçamentos das obras públicas (CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, prevista no caso de aplicação de desoneração dos encargos sociais) - TCU: TC 036.076/2011-2, parágrafos 204 a 210: - INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB N 1812/28 DE JUNHO DE 2018	CPRB =	3,50%
<b>Taxa representativa do Lucro / Remuneração</b>	<b>L =</b>	<b>6,64%</b>
<b>Bonificações e Despesas Indiretas:</b>	<b>BDI =</b>	<b>24,95%</b>

Cálculo do BDI =

$$= \left\{ \frac{(1+DA) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\} - 1 =$$

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

$$= \left\{ \frac{(1+(0,038+0,004+0,005)) \times (1+0,0111) \times (1+0,0664)}{(1-0,0965)} \right\} - 1 =$$

$$= \left\{ \frac{(1+0,047) \times (1,0111) \times (1,0664)}{0,9035} \right\} - 1 =$$

$$= \left\{ \frac{(1,047) \times (1,0111) \times (1,0664)}{0,9035} \right\} - 1 =$$

$$= \left\{ \frac{1,1289}{0,9035} \right\} - 1 =$$

$$= 0,2495$$

**BDI = 24,95%**