

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		
-------------------------------	--	--

Custos indiretos		5,81%
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%
Taxa representativa da incidência de Tributos (T):	I =	9,65%
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%
Taxa representativa do Lucro / Remuneração	L =	6,64%
Bonificações e Despesas Indiretas:	BDI =	24,95%

Cálculo do BDI =

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

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

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

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

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

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

$$= 0,2495$$

BDI = 24,95%