

Cálculo

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS" enquadram-se: as obras marítimas e fluviais, tais como, construção de instalações portuárias, construção de portos e marinas; construção de eclusas e canais de navegação (vias navegáveis); enrocamentos; obras de dragagem; aterro hidráulico;barragens, represas e diques, exceto para energia elétrica; a construção de emissários submarinos; a instalação de cabos submarinos, conforme classificação 4291-0 do CNAE 2.0. Enquadram-se também a construção de piers e outras obras com influência direta de cursos d'água.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	4,00	7,85	5,52	Administração Central
S+G	0,81	1,99	1,22	Seguro e Garantia
R	1,46	3,16	2,32	Risco
DF	0,94	1,33	1,02	Despesas Financeiras
L	7,14	10,43	8,40	Lucro
I*	5,65	10,65	4,45	Tributos *
TOTAL			24,99	

Verificação: 24,99 limite 22.80% a 30.95% (sem desoneração)

\* Em geral, os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%	
PIS**	0,65	
COFINS**	3,00	
Cont. Previd.	0,00	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	0.8	
Total	4,45	

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 40,00 sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 2,00 << (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:  
$$BDI = \{ [1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100] \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100) - 1 \} \times 100$$

NAVEGANTES-SC, 31 de Agosto de 2022

Assinatura

GUILHERME MATEUS HINNIG  
Construção civil  
CREA 104.937-8  
ART: 8435249-3

Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
LIBARDONI LAURO CLAUDINO FRONZA

Data:

Data: