



PREFEITURA DE
BRUSQUE



TOMADOR: MUNICÍPIO DE BRUSQUE-SC

EMPREENDIMENTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES, ÁREAS VERDES E RUAS COM PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA E INTERTRAVADA

CÁLCULO DO BDI - COM DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" ENQUADRAM-SE: A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE: AUTOESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NÃO-URBANAS PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, LINHAS FÉRREAS DE SUPERFÍCIE OU SUBTERRÂNEAS (INCLUSIVE PARA METROPOLITANOS), PISTAS DE AEROPORTOS. ESTA CLASSE COMPREENDE TAMBÉM: A PAVIMENTAÇÃO DE AUTOESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NÃO-URBANAS; CONSTRUÇÃO DE PONTES, VIADUTOS E TÚNEIS; A INSTALAÇÃO DE BARREIRAS ACÚSTICAS; A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE PEDÁGIO; A SINALIZAÇÃO COM PINTURA EM RODOVIAS E AEROPORTOS; A INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO E SEMELHANTES, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4211-1 DO CNAE 2.0. TAMBÉM ENQUADRAM-SE A CONSTRUÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS; A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS PARA PEDESTRES, ELEVADOS, PASSARELAS E CICLOVIAS, METRÔ E VLT. ALÉM DE QUADRAS DESCOBERTAS.

DEMONSTRATIVO BDI

ITEM	1º QUARTIL	3º QUARTIL	PROPOSTO	IDENTIFICAÇÃO
AC	3,80	4,67	4,00	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S+G	0,32	0,74	0,50	SEGURO E GARANTIA
R	0,50	0,97	0,60	RISCO
DF	1,02	1,21	1,10	DESPESAS FINANCEIRAS
L	6,64	8,69	7,30	LUCRO
I*	5,65	10,65	10,15	TRIBUTOS *
		TOTAL	26,89	
VERIFICAÇÃO:	20,84	LIMITE 19.60% A 24.23% (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, ISENTOS).

TRIBUTOS	%	
PIS**	0,65	
COFINS**	3,00	
CONT. PREVID.	4,50	(CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA, NO CASO DE DESONERAÇÃO NA FOLHA)
ISS	2	
TOTAL	10,15	

DECLARAMOS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS É DE 100,00
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:

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

BRUSQUE-SC, 24 DE SETEMBRO DE 2021

ENG./ARQ. RESPONSÁVEL

ROBERTO B. ROCKENBACH

CREA - 079162-6/SC