

TOMADOR: MUNICÍPIO DE BRUSQUE-SC

EMPREENDIMENTO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA USO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO E METÁLICO, KIT'S REMOVÍVEIS VAPOR SÓDIO, REATORES EXTERNOS VAPOR SÓDIO E RELE FOTOELÉTRICO

CÁLCULO DO BDI - COM DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

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

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

ENQUADRAM-SE COMO "FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS" ESPECIFICAMENTE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS RELEVANTES DE NATUREZA ESPECÍFICA, COMO É O CASO DE:

- MATERIAIS BETUMINOSOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS;
- TUBOS DE FERRO FUNDIDO OU PVC PARA OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
- ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES PARA OBRAS AEROPORTUÁRIAS.

DEMONSTRATIVO BDI

ITEM	1º QUARTIL	3º QUARTIL	PROPOSTO	IDENTIFICAÇÃO
AC	1,50	4,49	2,00	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S+G	0,30	0,82	0,50	SEGURO E GARANTIA
R	0,56	0,89	0,60	RISCO
DF	0,85	1,11	0,85	DESPESAS FINANCEIRAS
L	3,50	6,22	4,00	LUCRO
I*	5,65	10,65	3,65	TRIBUTOS *
		TOTAL	12,23	

VERIFICAÇÃO: 12,23 **LIMITE 11.10% A 16.80% (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	
CONT. PREVID.	0,00	(CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA, NO CASO DE DESONERAÇÃO NA FOLHA)
ISS	0,00	
TOTAL	3,65	

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:

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

BRUSQUE-SC, 11 DE DEZEMBRO DE 2025

ENG./ARQ. RESPONSÁVEL

RESPONSÁVEL: ROBERTO BATTISTI ROCKENBACH

Nº CREA / CAU: 079.162-6