

DECLARAÇÃO BDI

Obra: Implantação de Sistemas de Iluminação Viária

Local: Av. da Emancipação - Trecho D: Corte L ao Trecho H - Centro - Bom Princípio - RS

Interessado: Município de Bom Princípio

Data: 31/03/2021

Prazo de Execução: 90 dias (03 meses)

Modalidade: Empreitada Global

O Município de Bom Princípio declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "Implantação de Sistemas de Iluminação Viária", foi adotado o percentual de BDI de 25,92% (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração. Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 5,0%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão é considerada a relação de 36,79% (mão de obra) e 63,21% (materiais). O regime de execução da obra será empreitada por preço global. Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos sem desoneração é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2.622/2013 - TCU)				
TIPO DE OBRA:	4 - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia			
Itens		Adotado	MÍN	MAX
AC	ADM CENTRAL	5,98%	5,29%	7,93%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,55%	0,25%	0,56%
R	RISCO	1,41%	1,00%	1,97%
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,09%	1,01%	1,11%
L	LUCRO	8,14%	8,00%	9,51%
T	TRIBUTOS	6,29%	Conforme Legislação Específica	
	PIS	0,44%		
	COFINS	2,35%		
	ISS	1,84%		
	CPRB	1,66%		
Fórmula do BDI				
BDI=		$\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - T)} - 1$		
BDI Resultante				
BDI Resultante		25,92%		

Observações:

1. Data base de apuração: março/2021.

2. No cálculo do ISS foi realizado a apuração de índice de forma proporcional ao total da obra, visto que o ISS somente incide sobre o serviço.

O cálculo está de acordo com a orientação prevista na Cartilha do Tribunal de Contas da União sobre Orientações para Elaboração de Planilhas orçamentárias e de obras públicas, página 90.

Fórmula da Cartilha:

Alíquota do ISS pelo Simples Nacional * (1 - % de material) = ISS para BDI

Proposta		%	Alíquota de ISS do Município	ISS para BDI
Materiais	R\$ 582.306,67	63,21%	5,00%	1,84%
Serviços	R\$ 338.919,18	36,79%		
Total	R\$ 921.225,85	100,00%		

Alíquota do CPRB pelo Simples Nacional * (1 - % de material) = CPRB para BDI

Proposta		%	Alíquota de CPRB	CPRB para BDI
Materiais	R\$ 582.306,67	63,21%	4,50%	1,66%
Serviços	R\$ 338.919,18	36,79%		
Total	R\$ 921.225,85	100,00%		

Responsável técnico:



MATHIAS DREHER
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RS 103.738