

## DECLARAÇÃO BDI

**OBRA:** Eletrificação e Iluminação Viária do Loteamento Habitacional

**INTERESSADO:** Município de Pareci Novo

**LOCAL:** Rodovia Transcitrust e Imediações - Bairro Despique - Pareci Novo - RS

**DATA:** 20/05/2024

O Município de Pareci Novo declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "Eletrificação e Iluminação Viária do Loteamento Habitacional", foi adotado o percentual BDI de 24,80% (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 3,0%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão é considerada a relação de 23,53% (mão de obra) e 76,47% (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	
AC	ADM CENTRAL			5,90%	5,29% 7,93%	
S+G	SEGURO E GARANTIA			0,28%	0,25% 0,56%	
R	RISCO			1,45%	1,00% 1,97%	
DF	DESP. FINANCEIRAS			1,05%	1,01% 1,11%	
L	LUCRO			8,18%	8,00% 9,51%	
T	TRIBUTOS			5,42%	Conforme Legislação Específica	
	PIS			0,65%		
	COFINS			3,00%		
	ISS			0,71%		
	CPRB			1,06%		
Fórmula do BDI						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - T)} - 1$						
BDI Resultante						
BDI Resultante				24,40%		

**Observações:**

1. Data base de apuração: maio/2024.
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:**

$$\text{Alíquota do ISS pelo Simples Nacional} * (1 - \% \text{ de material}) = \text{ISS para BDI}$$

Proposta	%	Alíquota de ISS do Município	ISS para BDI
Materiais	R\$ 152.112,35	76,47%	3,00%
Serviços	R\$ 46.798,50	23,53%	
Total	R\$ 198.910,85	100,00%	0,71%

$$\text{Alíquota do CPRB pelo Simples Nacional} * (1 - \% \text{ de material}) = \text{CPRB para BDI}$$

Proposta	%	Alíquota de CPRB	CPRB para BDI
Materiais	R\$ 152.112,35	76,47%	4,50%
Serviços	R\$ 46.798,50	23,53%	
Total	R\$ 198.910,85	100,00%	1,06%

Responsável Técnico:

Proprietário:

Valdir Farias de Mattos  
Técnico Eletrotécnica  
CFT 45035768015

MUNICÍPIO DE PARECI NOVO  
CNPJ 93.235.950/0001-86