

QUADRO DE COMPOSIÇÕES DO BDI

OBRA:	SUBESTAÇÃO 300KVA COM TRANSFORMADOR EM POSTE COM MEDIÇÃO INDIRETA EM BT ABRIGADA
--------------	---

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 4%

TIPO DE OBRA:

Subestação de energia.

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,97%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	24,20%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - CP - ISS)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para a construção de iluminação pública é de 100%. Com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Alto Alegre, RS, 30 de Junho de 2026.

Maykon Sbruzzi
Engenheiro Eletricista CREA RS: AM26612
MS ENGENHARIA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS