Agente Promotor	Número do Contrato
Prefeitura Municipal de Araranguá - SC	260-2025

Empreendimento
Projeto Rede Distribuição para Rua Governador Celso Ramos - Araranguá - SC

Localização	Programa
Araranguá - SC	

VERSÃO 1.18 (Dez/2015)

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuiçã

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	1º QUARTIL (MÍNIMO)	3º QUARTIL (MÁXIMO)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%	OK	5,29%	7,93%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,25%	OK	0,25%	0,56%
3	RISCO	R	1,00%	OK	1,00%	1,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%	OK	1,01%	1,11%
5	LUCRO	L	8,00%	OK	8,00%	9,51%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	6,65%	OK	3,65%	8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%
6.4	ISS	ISS	3,00%	OK	2,00%	5,00%
		LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013			**de 24,00% a 27,86%**	

Alíquota ISS:	Base de cálculo:
3,00%	100,00%

☐ Mão-de-obra desonerada

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI	24,52%	OK!

Obs¹: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

Eu, responsável técnico pelo orçamento, declaro para os devidos fins, que a opção pela oneração sobre a folha de pagamento é mais adequada para a administração pública.

21/08/2026
Data

FERNANDO REUS MOSENA:06135383906
Assinado de forma digital por FERNANDO REUS MOSENA:06135383906
Dados: 2026.08.21 11:12:30 -03'00'

Responsável Técnico pela Composição do BDI
Nome: Fernando Reus Mosena
Registro: 107080-2
ART/RRT: 10008239-4

Declaração do Tomador dos Recursos:

Declaro, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 3% e a sua base de cálculo é de 100% sobre o valor total do orçamento.

Responsável indicado pelo Tomador
Nome:
Cargo:
CPF: