



**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI

**DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO**  
Ginásio de Esportes Municipal

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

**BDI**

**TIPO DE OBRA**  
Fornecimento e instalação de gerador fotovoltaico

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%
BDI COM desoneração	BDI DES	<b>26,40%</b>

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

$$BDI = \left( \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} \right) - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

IRATI - SC  
**Local**

quinta-feira, 3 de março de 2022  
**Data**

Charlan S. Luzzatto  
Engenheiro Eletricista  
AMNoroeste | CREA/SC C05708-2  
CNPJ: 01.034.439/0001-06

*Charlan S. Luzzatto*

**Responsável Técnico**  
CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO  
CREA/SC: 127.695-8

**Responsável Técnico**  
AMARILDO M. RIBEIRO  
CREA/SC: 156.004-7

**Responsável Técnica**  
BRUNA HENRIQUE  
CREA/SC: 154.937-0