	<h2 style="margin: 0;">BDI 1</h2>
<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>	
<b>Município:</b> Alto Caparaó <b>Projeto:</b> Usina Fotovoltaica <b>Responsável Técnico:</b> Robert Bezerra Campos <b>Nº CREA/CAU:</b> 214179/D <b>Data:</b> 03/04/2022	

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

<b>Tipo de Obra</b>
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

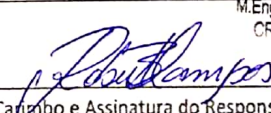
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,92
Seguro e Garantia	SG	0,56
Risco	R	1,97
Despesas Financeiras	DF	1,07
Lucro	L	9,51
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,04
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,63
BDI COM desoneração	BDI DES	30,74

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

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 2%, com a respectiva alíquota de 2%.

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

<b>Observações</b>
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> <div> <b>Robert B. Campos</b>            Engenheiro Civil            M.Eng. Sanitária e Ambiental            CREA- MG 214179/D         </div> </div>

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico