

**PREFEITURA MUNICIPAL AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA/OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a Execução, fornecimento, instalação, treinamento e comissionamento de mini gerador fotovoltaico, compostos de módulos fotovoltaicos, inversor, quadro de proteção e controle CC e CA, estruturas de fixação para os módulos, cabos fotovoltaicos e aterramento, de acordo com as especificações contidas neste memorial descritivo, conforme solicitação expressa da PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.

**ENDEREÇO:** RUA S DENOMINAÇÃO 383 EST. DA IBITIRANGA, PRÓXIMO AO ATERRO SANITÁRIO

**PLANILHA DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRECTAS (SERVIÇOS)**

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:	5%	
COMPOSIÇÃO DE BDI		
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,25%
Risco	R	0,99%
Despesas Financeiras	DF	1,01%
Lucro	L	5,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI</b>	<b>28,52%</b>

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

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

