



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG (SEDE, DISTRITOS E POVOADOS)

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:					DESONERAÇÃO		
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica					Sim		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					50,00%		
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					3,00%		
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	AC	5,92%	-	5,29%	5,92%	7,93%	
Seguro e Garantia	SG	0,51%	-	0,25%	0,51%	0,56%	
Risco	R	1,48%	-	1,00%	1,48%	1,97%	
Despesas Financeiras	DF	1,07%	-	1,01%	1,07%	1,11%	
Lucro	L	8,31%	-	8,00%	8,31%	9,51%	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,54%	OK	24,00%	25,84%	27,86%	
BDI COM desoneração	BDI DES	30,74%	OK				

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

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

Presidente Olegário - MG, 26 de julho de 2024

Flávio Diógenes Cassimiro
Assessor de Engenharia
CREA-MG: 253.560/D

Gilmar Caetano da Silva
Secretário Municipal de Obras e
Serviços Públicos