

ANEXO II-B DEMONSTRATIVO DO BDI (ITEM 2)

em conformidade com Acordão N° 2622/2013 - TCU

São Carlos, capital da tecnologia GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PRODUÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO CEDRINHO

> Percentual da base de cálculo para o ISS, conforme legislação tributária municipal: 100,00% Alíquota do ISS: 2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS Conforme Acordão N^{o} 2622/2013 - TCU.

Demonstrativo				
SIGLAS	DESCRIÇÃO	%		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%		
SG	SEGURO E GARANTIA	1,00%		
R	RISCO	1,27%		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%		
L	LUCRO	8,50%		
CP	TRIBUTOS (COFINS 3% E PIS 0,65%)	3,65%		
ISS	TRIBUTOS (ISSQN)	2,00%		
CPRB	TRIBUTOS (CP SOBRE RB - DESONER.)	4,50%		
✓ BDI	SEM DESONERAÇÃO (Fórmula Acórdão TCU)	23,71%		
BDI	COM DESONERAÇÃO	29,91%		

Referência					
1° Quartil	Médio	3º Quartil			
3,00%	4,00%	5,50%			
0,80%	0,80%	1,00%			
0,97%	1,27%	1,27%			
0,59%	1,23%	1,39%			
6,16%	7,40%	8,96%			
3,65%	3,65%	3,65%			
0,00%	2,50%	5,00%			
0,00%	4,50%	4,50%			
20,34%	22,12%	25,00%			

O VALOR DO BDI 1 ADOTADO É: 23,71%.

Conforme Acordão Nº 2622/2013 - TCU.

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

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

Declaramos para os devidos fins que, conforme legislação municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaramos para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdênciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO, e que está é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BDI 2

Demonstrativo				
SIGLAS	DESCRIÇÃO	%		
DI	DESPESAS INDIRETAS	10,15%		
L	LUCRO	8,78%		
I	IMPOSTOS E TRIBUTOS	6,62%		
LDI	LUCRATIVIDADE E DESPESAS INDIRETAS	28,32%		

Referência					
SABESP	jan/24				
SABESP	jan/24				
SABESP	jan/24				

) VALOR DO BDI 2 ADOTADO (conforme SABESP): 28,00%

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

$$LDI = (1 + DI) * \frac{1 + L}{1 - I}$$

De acordo com o BANCO DE PREÇOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA da SABESP (jan/24).

São Carlos, 19 de abril de 2024.