

### BDI - Planilha de Cálculo

<b>Objeto:</b>	CONSTRUÇÃO DE COZINHA E REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DO NOVO REFEITÓRIO E BANHEIROS DA EMEF DUQUE DE CAXIAS
<b>Tomador:</b>	Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen
<b>Município:</b>	Frederico Westphalen - RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:			
<u>Tipo de obra:</u>	Construção de edifícios		<b>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</b>  Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Onerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
25,00%			
Parâmetro	%	Verificação	<b>OBSERVAÇÕES</b>
<u>Administração Central</u> Mín: 3,00% Máx: 5,50%	5,00%	OK	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u>
<u>Seguros e Garantias</u> Mín: 0,80% Máx: 1,00%	1,00%	OK	
<u>Riscos</u> Mín: 0,97% Máx: 1,27%	1,20%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.
<u>Despesas Financeiras</u> Mín: 0,59% Máx: 1,39%	1,30%	OK	
<u>Lucro</u> Mín: 6,16% Máx: 8,96%	8,60%	OK	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$  Onde: AC: taxa de administração central, S: taxa de seguros, R: taxa de riscos, G: taxa de garantias, DF: taxa de despesas financeiras, L: taxa de lucro/remuneração, I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).
Impostos: PIS	0,65%	OK	
Impostos: COFINS	3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)	4,50%	OK	

Frederico Westphalen / RS, Setembro de 2022

**Valesca Bonafé Centenaro**  
 Engenheira Civil  
 CREA/RS 215735  
 Secretária Municipal de  
 Educação e Cultura  
 Eng. Civil Valesca Bonafé Centenaro  
 CREA/RS 215735