



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Venâncio Aires

PARÂMETROS DE CÁLCULO BDI, CONFORME ACÓRDÃO 2.622/2013 – TCU – PLENÁRIO				
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE SANTA EMÍLIA EM DIREÇÃO A LINHA CECÍLIA				
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS				
ITEM COMPONENTE DO BDI	TAXAS DE BDI (%)			Valores Propostos (%)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,80	4,01	4,67	4,38
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,40	0,74	0,65
Riscos (R)	0,50	0,56	0,97	0,97
Despesas financeiras (DF)	1,02	1,11	1,21	0,92
Lucro (L)	6,64	7,30	8,69	8,48
Tributos - COFINS - PIS – ISS – CPRB (T)	Conforme legislação específica			4,07
TOTAIS	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Adotado (calculado)
Limites de aceitabilidade do BDI sem justificativas	19,60	20,97	24,23	20,97
BDI CALCULADO SEM DESONERAÇÃO (%)				20,9700
BDI CALCULADO COM DESONERAÇÃO (%)				26,92
FÓRMULA UTILIZADA PARA O CÁLCULO (ACÓRDÃO 2.622/2013 – TCU – PLENÁRIO): $BDI = \{ [(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-T) \} - 1$				
Parâmetros adotados para o componente Tributos (T): COFINS = 3% PIS= 0,65% ISS= 14,03% x 3,00% = 0,42% CPRB= 0% Total de Tributos (T) = 4,07%				
Parâmetros adotados para o componente Despesas Financeiras (DF): $DF = ((1 + (SELIC/100))^{DU/252} - 1) \times 100$ SELIC: Taxa SELIC vigente em 06 de janeiro de 2025. = 12,25 % DU= Número de dias úteis decorridos entre a data da medição e a data do pagamento mensal. Considerou-se uma média de 20 dias úteis até o pagamento.				
Para o cálculo do BDI, o percentual de ISS é o produto da multiplicação do percentual de mão de obra pela alíquota de				
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a alíquota para o cálculo do ISS deste tipo de				
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.				

Venâncio Aires, 15 de junho de 2026.


Adilson Giovane Stertz
Eng.º Civil CREA RS092712