

Proponente: Verdi Sistemas Construtivos Ltda  
 CNPJ nº 03.928.516/0001-99  
 Estado: Rio Grande do Sul  
 Secretaria: Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo - SSPS/RS  
 Obra: Ampliação Penitenciária Estadual de Canoas  
 Sistema Construtivo Penitenciário - SISCOOPEN  
 Capacidade: 768 vagas coletivas



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

<b>CUSTOS INDIRETOS</b>		<b>8,66%</b>
Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central (AC)	AC =	5,000%
Taxa representativa das Despesas Financeiras (DF)	DF =	1,390%
Seguros, Riscos e Garantias:		
Taxa representativa de Seguros (S) + Taxa representativa de Garantias (G)	S + G =	1,000%
Taxa representativa de Riscos (R)	R =	1,270%
<b>TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS (T):</b>	<b>I =</b>	<b>5,650%</b>
Imposto sobre serviços: (LEI COMPLEMENTAR Nº 137 DE 29 DE DEZEMBRO DE 2004)	ISS =	2,000%
Contribuição para os Programas de Interação Social:	PIS =	0,650%
Contribuição para o financiamento da Seguridade Social:	COFINS =	3,000%
<b>TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO / REMUNERAÇÃO</b>	<b>L =</b>	<b>8,440%</b>
<b>BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS:</b>	<b>BDI =</b>	<b>25,000%</b>
<b>Cálculo do BDI =</b>		
= { [ $\frac{(1+DA) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)}$ ]	-1	=
= { [ $\frac{(1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)}$ ]	-1	=
= { [ $\frac{(1+ (0,05 + 0,01 + 0,0127)) \times (1+ 0,0139) \times (1+ 0,0844)}{(1- 0,0844)}$ ]	-1	=
= { [ $\frac{(1+ 0,0727) \times (1,0139) \times (1,0844)}{0,9435}$ ]	-1	=
= { [ $\frac{(1,0727) \times (1,0139) \times (1,0844)}{0,9435}$ ]	-1	=
= { [ $\frac{1,1794}{0,9435}$ ]	-1	=
=	0,2500	
	<b>BDI SERVIÇOS =</b>	<b>25,00%</b>

Porto Alegre/RS, 28 de maio de 2026.

Carlos Alberto Deboni  
 Engº Civil – CREA 40947-D  
 Responsável Técnico - Sócio Diretor

Nota 01: ISS calculado em conformidade com PA 2024/37659 ISSQN (ISS) de Passo Fundo - RS (leismunicipais.com.br) e parecer do município.