

Proponente: Verdi Sistemas Construtivos Ltda CNPJ nº 03.928.516/0001-99 Estado: Rio Grande do Sul Secretaria: Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo / rs Obra: Penitenciária Estadual de São Borja Sistema Construtivo Penitenciário - SISCOOPEN Capacidade: 800 vagas (736 vagas coletivas + 16 vagas PCD + 16 vagas individuais + 32 vagas de triagem)	
--	---

COMPOSIÇÃO DO BDI

CUSTOS INDIRETOS		9,16%
Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central (AC)	AC =	5,500%
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%
TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS (T):	I =	5,650%
Imposto sobre serviços: (LEI COMPLEMENTAR Nº 137 DE 29 DE DEZEMBRO DE 2004)	ISS =	2,000%
Contribuição para os Programas de Integração Social:	PIS =	0,650%
Contribuição para o financiamento da Seguridade Social:	COFINS =	3,000%
TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO / REMUNERAÇÃO	L =	7,940%
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS:	BDI =	25,000%

Cálculo do BDI =

$$\begin{aligned}
 &= \left\{ \frac{(1+DA) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\} - 1 \quad \quad \quad \} = \\
 &= \left\{ \frac{(1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\} - 1 \quad \quad \quad \} = \\
 &= \left\{ \frac{(1+ (0,055 + 0,01 + 0,0127)) \times (1+ 0,0139) \times (1+ 0,0794)}{(1- 0,0794)} \right\} - 1 \quad \quad \quad \} = \\
 &= \left\{ \frac{(1+ 0,0777) \times (1,0139) \times (1,0794)}{0,9435} \right\} - 1 \quad \quad \quad \} = \\
 &= \left\{ \frac{(1,0777) \times (1,0139) \times (1,0794)}{0,9435} \right\} - 1 \quad \quad \quad \} = \\
 &= \left\{ \frac{1,1794}{0,9435} \right\} - 1 \quad \quad \quad \} = \\
 &= 0,2500
 \end{aligned}$$

BDI SERVIÇOS = 25,00%

Porto Alegre/RS, 02 de Outubro de 2024.



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