

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Proponente: Verdi Sistemas Construtivos Ltda<br>CNPJ nº 03.928.516/0001-99<br>Estado: Rio Grande do Sul<br>Secretaria: Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo - SSPS/RS<br>Obra: Ampliação Penitenciária Estadual de Canoas<br>Sistema Construtivo Penitenciário - SISCOPEN<br>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 = 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 = 8,440%</b>    |
| <b>BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>BDI = 25,000%</b> |
| <b>Cálculo do BDI =</b><br>$= \left\{ \frac{(1+DA) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\} - 1 =$ $= \left\{ \frac{(1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\} - 1 =$ $= \left\{ \frac{(1+ (0,05 + 0,01 + 0,0127)) \times (1+ 0,0139) \times (1+ 0,0844)}{(1- 0,0844)} \right\} - 1 =$ $= \left\{ \frac{(1+ 0,0727) \times (1,0139) \times (1,0844)}{0,9156} \right\} - 1 =$ $= \left\{ \frac{(1,0727) \times (1,0139) \times (1,0844)}{0,9156} \right\} - 1 =$ $= \frac{1,1794}{0,9156} - 1 =$ $= 0,2500$ |                      |
| <b>BDI SERVIÇOS = 25,00%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |

Porto Alegre/RS, 26 de junho 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.