

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 da Penitenciária Estadual de Sapucaia do Sul  
 Sistema Construtivo Penitenciário - SISCOPEN  
 Capacidade: 240 vagas



#### COMPOSIÇÃO DO BDI

| CUSTOS INDIRETOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 8,50%         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AC =         | 5,000%        |
| Taxa representativa das Despesas Financeiras (DF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DF =         | 1,230%        |
| 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>7,150%</b> |
| Imposto sobre serviços: (LEI COMPLEMENTAR Nº 137 DE 29 DE DEZEMBRO DE 2004)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISS =        | 3,500%        |
| Contribuição para os Programas de Integração 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>6,890%</b> |
| <b>BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>BDI =</b> | <b>25,00%</b> |
| <p><b>Cálculo do BDI =</b></p> $= \left\{ \frac{(1+DA) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\}^{-1} =$ $= \left\{ \frac{(1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\}^{-1} =$ $= \left\{ \frac{(1+ (0,05 + 0,01 + 0,0127)) \times (1+ 0,0123) \times (1+ 0,0689)}{(1- 0,0689)} \right\}^{-1} =$ $= \left\{ \frac{(1+ 0,0727) \times (1,0123) \times (1,0689)}{0,9285} \right\}^{-1} =$ $= \left\{ \frac{(1,0727) \times (1,0123) \times (1,0689)}{0,9285} \right\}^{-1} =$ $= \left\{ \frac{1,1607}{0,9285} \right\}^{-1} =$ $= 0,2500$ |              |               |
| <b>BDI SERVIÇOS =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | <b>25,00%</b> |

Porto Alegre/RS, 26 de Junho de 2026.

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